

Landwirtschaftliches Zentralwochenblatt für Polen

Blatt der Westpolnischen Landwirtschaftlichen Gesellschaft, der Verbände deutscher Genossenschaften in Polen und landwirtschaftlicher Genossenschaften in Westpolen und des Verbandes der Güterbeamten für Polen.
Anzeigenpreis im Inlande 18 Groschen für die Millimeterzeile. / Fernsprechanruf Nr. 6612. / Bezugspreis im Inlande 1.60 zł monatlich
29. Jahrgang des Posener Genossenschaftsblattes. — — — 31. Jahrgang des Posener Raiffeisenboten

Nr. 19

Poznań (Posen), Zwierzyńiecka 13 II., den 8. Mai 1931.

12. Jahrgang

Westpolnische Landwirtschaftl. Gesellschaft e.V.

Die **Generalversammlung** findet
am Mittwoch, dem 20. Mai d. Js., 14⁰⁰ (2 Uhr nachmittags)
in Posen, im Saale des Zoologischen Gartens (ul. Zwierzyńiecka), Tiergartenstr. statt.

Tagesordnung:

1. Eröffnung und Begrüßung.
2. Vortrag des Vorsitzenden des Vorstandes, Herrn Senator Dr. Busse-Tupadly: „Der Wirtschaftskrise 2. Kapitel“.
3. Geschäftsbericht, Hauptgeschäftsführer Kraft-Posen.
4. Vortrag des stellvertretenden Vorsitzenden des Vorstandes, Herrn Gutsbesitzer Dr. Albrecht Schubert-Grune:
„Fragen der bäuerlichen Wirtschaft“.
5. Aussprache.

Ich lade hiermit alle Mitglieder der Westpolnischen Landwirtschaftlichen Gesellschaft bzw. der ihr angeschlossenen Vereine ein. Auch die Angehörigen haben Zutritt zur Generalversammlung.

Als Ausweis beim Betreten des Saales gilt die Mitgliedskarte für 1931 (dunkelgrüne Farbe).

Der Vorsitzende des Aufsichtsrats:

(—) Freiherr von Massenbach-Konin.

19. Mai

nachmittags: Generalversammlung der Landesgenossenschaftsbank im Evangel. Vereinshaus, 16 Uhr.

abends: Begrüßungsabend der beiden Verbände im Zoolog. Garten 20 Uhr.

20. Mai

früh: Verbandstag beider Genossenschaftsverbände im Zoologischen Garten 10,15 Uhr

mittags: Generalversammlung der Welage (Bekanntmachung s. oben).

Die Tagesordnungen sind in voriger Nummer bereits veröffentlicht worden für obige Tagungen und werden in der folgenden Nummer (20) noch einmal bekanntgemacht werden.

Der Anbau der Sonnenblume.

Von Oberlandwirtschaftsrat Dr. Herm. Wagner-Breslau.

Die Sonnenblume stammt aus Amerika; sie ist in Deutschland schon seit einigen Jahrhunderten bekannt. In großen Flächen wird sie in Ungarn, Italien und besonders in Rußland angebaut. In Deutschland wurde öfters der Versuch gemacht, sie in größerer Ausdehnung anzubauen; doch hat die Sonnenblume keine größere Bedeutung erhalten können, da der Delertrag ungenügend war. Verschiedentlich wurde ihr Anbau in Wort und Schrift, besonders auch im Kriege, wo ihr Anbau, um der Delnot zu steuern, mehr Beachtung fand, empfohlen. Auch wurde manche nicht ausgenutzte Fläche mit Sonnenblumen bepflanzt und hierdurch entsprechender Nutzen erzielt. So konnte man z. B. an den Eisenbahndämmen im Kriege die Sonnenblumen vielfach sehen; auch wurde auf Zuckerrüben- und Kartoffelfeldern die Sonnenblume eingesprengt angebaut. Jetzt sieht man diese Pflanze in der Regel nur noch als Zierpflanze in Gärten, an Feldrainen oder sie wird gelegentlich in kleinen Flächen zur Gewinnung von Geflügelfutter oder als Honigpflanze angebaut. Die Sonnenblume hat für den Imker besonderen Wert als Spätracht; sie bietet den Bienen viel Pollen und Honig zu einer Zeit, wo andere Bienenpflanzen nur selten blühen. Der Anbau von früh- und spätblühenden Arten, um eine recht lang andauernde Tracht zu erzielen, wird empfohlen.

Ueber den Wert der Sonnenblume als Futterpflanze liegen wenig Erfahrungen vor. Im allgemeinen ist sie als solche nicht geschätzt. Von Interesse dürfte sein, daß Dekonomierat Wüst über ihren Futterwert folgendes Urteil abgibt:

„Die frischen jungen Blätter geben ein ausgezeichnetes Schweinefutter, die Schafe lieben die getrockneten Blätter und verzehren sogar die Stengel bis auf die unteren härteren Teile. Auch für Hornvieh sind die Blätter ein geschätztes Futter. Die saftigen grünen Blätter sind eine Lieblingspeise für die Kaninchen und Ziegen.“

Es ist das Verdienst von Professor Könekamp-Landsberg a. W., die Frage geprüft zu haben, inwieweit Sonnenblumen zur Grünfütterung herangezogen werden können. In Nr. 4, 1931: „Grünland und Landeskultur“ sind nähere Angaben darüber von ihm enthalten. Seine Erfahrungen in bezug auf Füttern der Schafe faßt er wie folgt zusammen:

„... Bei Beginn der Sonnenblumenernte im September 1930 verabreichten wir an sechs Versuchsschafe täglich grüne Sonnenblumen in gehäckselterm Zustand. Die Tiere erhielten etwa 14 Tage lang ausschließlich dieses Futter bis zur vollen Sättigung und zeigten bis zum Schlusse unverminderte Freßlust. Sie bevorzugten die Sonnenblume trotz der längeren einseitigen Fütterung selbst gegenüber beregneter, saftiger Grasweide. Von einem auf der Weide vorgelegten Haufen Sonnenblumen blieben nur wenige harte Stengelteile übrig. Mit besonderer Vorliebe wurden stets die Blütenscheiben gefressen.“

Bei einem zweiten Versuch wurden während neunzehn Tagen 15 Milchkühen je Tag und Kopf 20 Kilogramm frische, grüne, gehäckselte Sonnenblumen verabreicht. Diese waren mit Roggenkaff, 0,5 Kilogramm Roggenschrot und etwas Viehsalz vermengt. Könekamp schließt aus diesem Versuch folgendes:

„... Bei geschickter Handhabung der Fütterung können selbst grüne Sonnenblumen an Milchvieh mit gutem Erfolg gegeben werden; eine Herabminderung der Milch- und Fettleistung ist nicht zu befürchten. Die bisherige Auffassung, daß die Sonnenblume in grünem

Zustande von Wiederkäuern verschmäht würde, kann damit im allgemeinen als widerlegt gelten. Im obigen Falle ist mit der grünen Sonnenblume eine Ueberbrückung einer empfindlichen Futterklemme erzielt worden, was betriebswirtschaftlich für alle ähnlich gelagerten Verhältnisse beachtenswert ist.“

Neuerdings hat die Sonnenblume aber erneut Beachtung gefunden, und zwar im Anbau zu Silagezwecken. Bei der großen Bedeutung der vermehrten Gewinnung von wirtschaftseigenem Futter, insbesondere auch von Silagefutter, soll im Nachstehenden auf den Anbau der Sonnenblume als Silagepflanze näher eingegangen werden.

Die enormen Erträge, die die Sonnenblume als große Masse bis zu 800 Doppelzentner je Hektar (400 Ztr. je Morgen) gibt, lassen auch Anbauversuche in größerer Ausdehnung angezeigt erscheinen. In Schlesien ist im letzten Jahre der Anbau von mehreren Landwirten aufgenommen worden, und zwar auf Flächen von 1, 3, 5, 7, 10, 11, 12, 15 und 20 Morgen. Mehrere Landwirte sind uns bekannt, die seit 3—4 Jahren Sonnenblumen bereits in einer Ausdehnung bis zu 20 Morgen bauen. Hieraus ist zu ersehen, daß man bereits über den einjährigen Versuchsanbau hinaus ist. Erwähnt sei, daß man auch in anderen Gegenden Deutschlands seit einigen Jahren Versuche in größerem Umfange mit Erfolg durchführte und daß besonders in Amerika die Sonnenblume als Silagepflanze bereits erhebliche Beachtung gefunden hat.

Ab- Nr.	Ort des Versuchs	Sonnen- blumen	Sonnen- blumen- und Mais-Gemenge
		Ertrag dz je ha	Ertrag dz je ha
1	Versuchsgut Baumgarten, Kreis Oslau	1144,0 *)	—
2	Jirlau, Kreis Schweidnitz	432,0**)	—
3	Anseldorf, Kreis Schweidnitz	544,0**)	486,0
4	Kunzendorf, Kreis Schweidnitz ...	450,0**)	—
5	Abt. Rengersdorf, Kreis Rothenburg DL.	732,0 *)	766,0
6	Zäfendorf Nr. Rothenburg DL. ..	532,0 *)	560,0
7	Versuchsgut „Haidhof“, Kreis Görlitz	660,0 *)	—

Die Sonnenblume hat den sehr großen Vorteil, daß sie auf den meisten Böden gut gedeiht und daß sie auch auf ärmeren Böden, z. B. leichten, trockenen Sandböden, noch erhebliche Erträge bringt. Die Erträge sind, insbesondere in trockenen Jahren, erheblich, oft um 30 bis 50 Prozent höher als beim Mais. Da, wo Silomais nicht mehr gedeiht, konnten Sonnenblumen noch befriedigende Erträge bringen. Die Eigenschaft der Sonnenblume, auch ungünstige Verhältnisse auszunutzen zu können, beruht mit auf ihrer starken Wurzel Ausbildung. Professor Könekamp hat über den Tiefgang der Wurzeln genaue Beobachtungen gemacht; er hat festgestellt, daß die Wurzeln der Sonnenblume zuerst etwa 60 Zentimeter seitlich verlaufen, dann in einer Tiefe von etwa 25 Zentimetern umbiegen und bis 1,90 Meter tief gehen. Die Wurzeln fangen in einer Tiefe von etwa 50 Zentimeter an sich stark zu verzweigen. Die Sonnenblume ist also vermöge ihrer Wurzel Ausbildung in der Lage, die Feuchtigkeit und die Nährstoffe des Bodens, die sich in tieferen Schichten befinden, auszunutzen und Trockenzeiten von längerer Dauer zu überstehen. Sie wird dadurch eine höchst beachtenswerte Silopflanze für den leichten Boden.

*) Ohne Bezeichnung.

**) Russ. Mammuth.

Die Sortenfrage ist bei der Sonnenblume noch wenig geklärt. H e g i gibt in seinem bekannten Handbuch: „Illustrierte Flora von Mitteldeutschland“ an, daß die Gattung „Sonnenblumen“ (*Helianthus* etwa fünfzig Arten umschließt, während Dekonomierat Wü st in einer im Kriege erschienenen Broschüre: „Die Sonnenblume“ 26 Arten auführt, darunter auch viele Gartenformen. Wir folgen hier der Einteilung, die Becker-Dillingen und Wacker-Hohenheim für die landwirtschaftlich wichtigen Arten angeben:

1. Großfrüchtige, Russische Riesen-Sonnenblume: Höhe 2—4 Meter, meist nur ein Stamm und ganz kurze Seitenzweige; Blütenscheibe bis 40 Zentimeter breit, hellweiße, große, oft gestreifte Samen.

2. Riesen-Sonnenblume, ähnlich wie die weißsamige, noch stärkere Beblattung, schwarzgraue, weißrandige, oft weißstreifige Samen.

3. Niedrige Sonnenblume: Frühreif (105 Tage), Blütenscheibe nur 15—18 Zentimeter breit, verzweigter Stamm, schwarze Samen.

4. Gewöhnliche Sonnenblume: 1,50 Meter hoch, Krone stark verzweigt, 10—25 Zentimeter breite Blütenscheibe.

Rönkecamp teilt die Sorten in späte und frühreife ein. Zu den ersteren zählt er die Amerikanische, Böhmisches, Ungarische weißsamige, grausamige, Mammoth Russian, Tschechische; er fand keine nennenswerten Unterschiede im Ertrage, der bis 784 Doppelzentner je Hektar anstieg. Zu den frühreifen zählt er die Ungarische gestreiftsamige und die aus der Mandtschurie. Die zwei frühreifen Formen brachten jedoch erheblich geringere Erträge, so daß sie als Silopflanzen ausschalten.

Aufgabe unserer deutschen Pflanzenzüchter dürfte es sein, die vorhandenen Sonnenblumenarten zu prüfen, reine Formen aus ihnen heranzuzüchten, besonders solche, die für die leichteren Böden Ostdeutschlands passend sind. Bisher sind als Zuchten nur bekannt die Sorten: „Ceska“ und „Mammoth Russian“, die in Uhřetěves bei Prag gezüchtet wurden. Zurzeit ist man vollkommen auf unkontrolliertes Handelsaatgut angewiesen. Der Preis beträgt etwa 50 Km. je Doppelzentner (also 25 Pfg. je Pfund). Im Kleinhandel schwankte der Preis im vorigen Jahre zwischen 20 und 70 Pfg. das Pfund.

Die Saatgutmenge, die benötigt wird, ist gering; mit 12 bis 24 Kilogramm je Hektar kommt man aus, aber man war auch bestrebt, mit wesentlich geringeren Mengen auszukommen, z. B. mit 6 bis 10 Kilogramm je Hektar, gute keimfähige Ware vorausgesetzt. Die Angaben für Saatgut sind also äußerst gering.

Mit Rücksicht auf eine gewisse Frostempfindlichkeit der Sonnenblume ist es zweckmäßig, nicht vor Ende April auszusäen. Hierbei sei jedoch hervorgehoben, daß u. a. auch behauptet wird, die Sonnenblume sei nicht frostempfindlich und man könne sie bereits im März zur Aussaat bringen. Die Hauptsaatzeit ist die erste Hälfte des Monats Mai, aber auch später, in der zweiten Hälfte des Monats Mai und Anfang Juni, besonders, nachdem bereits Winterweide abgeerntet ist, wird man noch mit Erfolg Sonnenblumen anbauen können; hat man doch selbst nach Wintergerste in Süddeutschland recht befriedigende Erträge erzielt. Wenn Sonnenblumen mit Mais zusammen siliert werden sollen, so sät man die Sonnenblumen 2 bis 3 Wochen vor dem Mais aus, da diese längere Zeit brauchen, bis sie zur Blüte gelangen. Die Entfernung der Reihen beträgt 50 bis 60 Zentimeter; in der Reihe ist ein Abstand von 20 bis 30 Zentimeter zu wählen. An jeder Saatstelle werden 2—3 Körner in einer Tiefe von 2—4 Zentimetern gelegt. Man kann zu diesem Zwecke sehr gut die Kartoffelpflanzlochmaschine verwenden.

Wiederholt wurde der Versuch gemacht, Sonnenblumen und Mais auf ein und demselben Felde zu bauen, indem man entweder das Saatgut mischte oder

die Drillmaschine so einrichtete, daß zwei Reihen Sonnenblumen mit zwei Reihen Mais abwechselten. Dieses Verfahren hat sich aber nicht bewährt. Die Sonnenblumen unterdrücken den Mais so sehr, daß er nicht zur Entwicklung kommt und vor allen Dingen keine Kolben ansetzt. Dies konnte man besonders im trockenen Juli 1930 beobachten. Um Sonnenblumen mit Mais gemischt silieren zu können, was sehr zweckmäßig ist, erntet man beide Pflanzen gleichzeitig und läßt diese Pflanzen zu gleicher Zeit von zwei Seiten in die Siliermaschine einlegen. Hierdurch wird eine gute Mischung erreicht, aber es kann auch abwechselnd ein Wagen Sonnenblumen und ein Wagen Mais gehäckselt und in die Grube gefüllt werden, so daß stets schwache Schichten dieses Grünfutters abwechseln.

Die Möglichkeit, eine sehr hohe Ernte durch Sonnenblumenbau zu erzielen, wurde bereits hervorgehoben, ebenso die Tatsache, daß diese Pflanze auf allen Böden, selbst ärmstem Sandboden, noch Erträge abwirft. Aber zur Erreichung einer Maximalernte sind dann auch erhebliche Nährstoffmengen nötig, besonders, wenn Sonnenblumen nach einer Vorfrucht, wie z. B. grün abgeerntete Winterweide, angebaut werden sollen und diese Frucht doch schon einen sehr erheblichen Teil der Bodennährstoffe in Anspruch genommen hat. Der Sonnenblume gibt man in erster Linie eine reichliche Stallmistdüngung (300 Doppelzentner je Hektar) oder auch Jauche; diese beiden Düngemittel wurden mit sichtbarem Erfolge sehr gut ausgenutzt, daselbe gilt von Gründüngung. Da man Sonnenblumen nach Beendigung der Kartoffelbestellung säen wird, steht auch in der Regel wieder gutverrotteter Stallmist zur Verfügung. Die Stallmistdüngung ist durch entsprechende Düngung mit künstlichen Düngemitteln zu ergänzen, um Höchsterträge zu erreichen.

Rönkecamp gab bei seinen Versuchen, die ohne Stallmist ausgeführt wurden, folgende Mengen je Hektar:

80 Kilogramm Stickstoff,
100 Kilogramm Phosphorsäure,
160 Kilogramm Kali.

Becker-Dillingen empfiehlt, als Ergänzung der Stallmistdüngung zu geben: 50—60 Kilogramm Stickstoff, 40—60 Kilogramm Phosphorsäure, 60 Kilogramm Kali je Hektar.

Angaben über Zusammensetzung der Sonnenblume und über Düngungsversuche sind so gut wie gar nicht zu ermitteln, was ja bei dieser jetzt erst Bedeutung gewinnenden Frucht erklärlich ist. Nach N. Kootsi „Agro-nomia“, Dorpat, Nr. 10, 1926, entziehen 400 Doppelzentner grüner Masse dem Hektar:

113,88 Kilogramm Stickstoff,
30,37 Kilogramm Phosphorsäure,
241,38 Kilogramm Kali.

Es wurden gedüngt neben 200 Doppelzentner minderwertigem Pferdemist je Hektar:

50 Kilogramm Phosphorsäure als Superphosphat,
60 Kilogramm Kali als 40proz. Salz,
30 Kilogramm Stickstoff als Salpeter.

Letzterer wurde in zwei Gaben als Kopfdünger gegeben. Die B o l l düngung hat den Ertrag um etwa 23 Prozent, der S t i c k s t o f f a l l e i n um etwa 10 Prozent gesteigert.

Aus vorstehenden Angaben ersieht man, welche bedeutende Nährstoffmengen die Sonnenblume dem Boden entzieht und in Pflanzenmasse umwandelt. Man wird daher entsprechende Mengen künstlicher Düngemittel geben. Vorläufig wird empfohlen, sich an die oben genannten Angaben zu halten. Dabei wird aber die Kaligabe noch zu verstärken sein, da ja der Entzug, also der Bedarf an Kali, sehr groß ist. Verschiedentlich wurde Nitrophoska III in Mengen von 4—4½ Doppel-

zeniner je Hektar (ohne Stallmist) mit Erfolg angewandt. Die Düngung kann man kurz vor der Saat geben. Diefers wurde beobachtet, daß man mit der Verwendung von Stickstoffsalzen in Form von Kopfdüngung vorsichtig sein muß, da die Sonnenblumenblätter recht empfindlich sind.

Eine lohnende Aufgabe unserer landwirtschaftlichen Forschungsanstalten besteht darin, durch genaue Düngungsversuche den Nährstoffbedarf der Sonnenblume und die Grenze der Rentabilität der Düngung festzustellen; auch die chemische Zusammensetzung und die Silierzfähigkeit verschieden gedüngter Sonnenblumen ist zu erforschen.

Die Pflege der Sonnenblumen gestaltet sich einfach. Ein Vereinzeln der in Horsten stehenden Pflanzen ist nicht nötig, wenn nicht zu starke Aussaat erfolgte. Der Ertrag wird dadurch wenig beeinflusst. Die Bearbeitung kann mit dem Hackflug erledigt werden. Nur bei Drillkultur ist ein Hacken mit der Hand notwendig. Man kann also erheblich an Arbeitskräften sparen. Zweckmäßig ist auch das Anhäufeln der Sonnenblumen.

Schädlinge treten nicht auf; sehr starker Sturm kann evtl. Schaden verursachen. Die enorme Trockenheit in den Monaten Juni und Juli 1930 wurde überall gut überstanden; nach Eintritt des Regens holten die Sonnenblumen stark nach.

Die Ernte wird mit Sense, Rübenmesser, starker Sichel oder Beil bewerkstelligt. Der Stengel, leicht nach der Seite gebogen und mit Sichel oder Beil angehackt, bricht wie Glas. Wir empfehlen, auch Versuche mit den gebogenen Messern zu machen, wie sie zum Korbweidenschneiden benutzt werden. Auch die Grasmähmaschine erleichtert und verbilligt die Arbeit.

Noch unaufgeklärt ist die Frage des richtigsten Zeitpunktes der Ernte. Jedenfalls sollte diese nicht vor Beginn der Blüte durchgeführt werden, aber auch nicht zu spät, damit die Sonnenblumen nicht zu stark verholzen. Auch bilden sich ätherische Öle, die den Tieren wenig angenehm sind. Eine Ernte in der Milchreife, ähnlich wie beim Mais, dürfte am zweckmäßigsten sein. Die Sonnenblumen werden auf 1–2 Zentimeter Länge klein gehäckselt und dann in Turm- oder Grubenilos eingebracht unter ständigem sorgfältigsten Festtreten. Zur Erzielung einer guten Vergärung ist ein Zusatz von etwa $\frac{3}{4}$ Prozent Zucker sehr zweckmäßig. Vergällter Zucker kostet heute etwa 9,50 Rm. je 100 Kilogramm. Auch die Beigabe von Magermilch zur Begünstigung der Milchsäuregärung ist zu empfehlen.

Wie bereits erwähnt, wird vielfach Sonnenblume mit Mais gemischt siliert. Diese Mischung wird auch von den meisten Tieren gern genommen. Sonnenblumensilage kann man an Tiere aller Art verfüttern, und zwar in Mengen bis zu 15 Kilogramm je Kopf und Tag. Wenn anfänglich manchmal die Tiere das ungewohnte Futter nicht aufnehmen wollten, so gelang es doch, diese bald daran zu gewöhnen, vorausgesetzt, daß die Konservierung gut gelingt, was möglich ist, wenn der Luftabschluß durch allerfestestes Eintreten und Abdecken mit Raff und Spreu und Beschweren mit einem Holzdeckel, mit Sandsäcken oder mit einer Lehmdecke erreicht werden muß. Bei Zugabe von Melasse oder Zuckerrutter wird das Silofutter noch besser und oft sehr gierig gegessen. Zu beachten ist auch die Beigabe von Futterkalk beim Verfüttern jeglichen Silofutters, ferner die Feststellung der Qualität der Silage, insbesondere die Untersuchung auf Milch- und Buttersäure durch eine landwirtschaftliche Untersuchungsanstalt.

Schließlich sei noch auf die Frage eingegangen, in welchem Umfang Sonnenblumen anzubauen sind. Dies richtet sich besonders nach den Bodenverhältnissen und nach dem Vorhandensein von Silograben, wobei bemerkt wird, daß auch in Erdgruben bei entsprechender Sorgfalt die Silage gelinnet.

Aus vorstehenden Darlegungen ist zu ersehen, daß noch viele Fragen zu klären sind und manche Erfahrung gesammelt werden muß. Vorläufig bebaue man daher etwa $\frac{1}{4}$ der Fläche mit Mais und $\frac{1}{4}$ mit Sonnenblumen.

Landwirtschaftliche Sach- und genossenschaftliche Aufsätze

Fragen der Schweinemast.

Von Peter Voeker = Eghorn.

Nach dem Vortrag des Herrn Rittergutsbesitzer Głodzin-Strychowo in der letzten Sitzung des Kreisbauernvereins Polen kann auch das Fischmehl in der Schweinemast zum großen Teil durch wirtschaftseigene Futtermittel, wie z. B. Erbsen- oder Bohnenschrot, Magermilch oder Schlempe und im Sommer durch Klee- oder Luzernenweide ersetzt werden. Denn nur dann ist es möglich, die Fütterung zu verbilligen und bei den jetzigen Schweinepreisen die Produktionskosten zu decken. Auch ist, wie wir aus den erzielten Fütterungserfolgen ersehen können, die Schnellmast und die zeitige Mast billiger als langsame Mast und die Produktion von schweren Tieren. Solange daher für Fettschweine nicht bedeutend höhere Preise erzielt werden als für frühreife, ist es unbedingt wirtschaftlicher, bei dem schnellwüchsigen Baconschwein (deutsches Edelschwein), das bekanntlich nur ein Gewicht von 2 bis 2,20 Zentner haben soll, zu bleiben.

Die Schriftleitung.

Bei der Schweinemast wirken die starken Preisschwankungen für Fettschweine lähmend auf den Unternehmungsgeist. Diese Schwankungen sind eine regelmäßige Erscheinung.

Daher taucht immer wieder die bange Frage auf: Wird der Schweinepreis sich in Zukunft so gestalten, daß die Mast noch lohnt? Eine klare und eindeutige Antwort auf diese Frage ist nicht zu erwarten, weil man nicht mit mathematischer Genauigkeit errechnen kann, wie Angebot und Nachfrage auf die Preisbildung einwirken werden. Der kluge Mäster wird, um vor Enttäuschungen bewahrt zu bleiben, mit einem mittleren Preis rechnen und sich bestreben, durch Senkung der Erzeugungskosten sich die Rente bei der Mast zu sichern. Der Kampf um die Rente in Industrie und Landwirtschaft ist und bleibt ein Wettlauf um die Erzeugungskosten. Sieger bleibt, wer eine Ware gleicher Qualität am billigsten herstellt.

Schon vor dem Kriege haben die Professoren Kellner, Lehmann und Hansen durch Versuche nachgewiesen, daß sich gedämpfte Kartoffeln in der Schweinemast sehr gut bewähren, sie ermöglichen Schnellmast und erzeugen das Pfund Lebendgewicht so billig, daß ihre Verwendung sich gut bezahlt machte. Neuere Versuche sind vielerorts in Gang bzw. bereits abgeschlossen.

Ein solcher Versuch mag hier kurz beschrieben werden, weil er zu der heute so wichtigen Frage der Verfütterung eingesäuerter Kartoffeln eine sehr klare Antwort liefert.

Der Versuch wurde 1929/30 am Tierzuchtinstitut der Universität Königsberg von Privatdozent Kirsch durchgeführt. Das Alter der Schweine bei Beginn der Mast betrug 9 Wochen, das Gewicht je Tier 22 kg. Gruppe I — 4 Schweine — erhielt als Grundfutter gedämpfte Kartoffeln, Gruppe II — ebenfalls 4 Tiere — erhielt eingesäuerte Kartoffeln. Daneben wurde verfüttert: Gerstenschrot, Fischmehl und Fleischmehl. Der Versuch dauerte 16 Wochen = 112 Tage. In dieser Zeit haben beide Gruppen je Tier die gleiche Zunahme erzielt, und zwar 87,3 kg = 1,75 Zentner. Die tägliche Zunahme betrug pro Tier 766,8 Gramm.

Der Versuch zeigt zweierlei: 1. mit Kartoffeln ist Schnellmast möglich, 2. die eingesäuerten Kartoffeln haben den gleichen Futterwert wie die gedämpften.

Der Futterverbrauch während der Mast je Tier: 9,8 kg Fischmehl à 40 Pfg., 16,1 kg Fleischmehl à 40 Pfg., zusammen 10,36 Rm., 106,8 kg Gerstenschrot à 22 Pfg. = 23,50 Rm., 621 kg Kartoffeln à 3,2 Pfg. = 19,87 Rm. 1,75 Zentner Zunahme kosteten also 53,73 Rm. oder 1 Ztr. 30,70 Rm. an reinen Futterkosten.

Die landwirtschaftliche Praxis ist über die Ergebnisse solcher Fütterungsversuche nicht erstaunt, wenigstens nicht in

den Gegenden, wo die Mast sich seit Jahrzehnten auf wirtschaftseigene Futtermittel — Kartoffeln und Getreideschrot — stützt. Hier weiß man, daß man 2 Ztr. Lebendgewichtszunahme bei der Mast mit 14—18 Ztr. Kartoffeln, 2,5—3 Ztr. Roggen- oder Gerstenschrot und 75 Pfund Fischmehl erzeugen kann. Jeder Versuch mit Kartoffeln und Roggenschrot bringt einen neuen Beweis, daß diese alte Fütterungsweise eine billige und gute Schnellmast garantiert. Die täglichen Zunahmen betragen im Mittel etwa 750 g ($1\frac{1}{2}$ Pfund) und erreichen zuweilen 1000 g und mehr! Es gelingt daher, Tiere mit einem Anfangsgewicht von 20 kg in einer Mastzeit von 4 Monaten auf ein Endgewicht von 110 kg zu bringen. Schneller ist die Ausmästung bei Gerstensfütterung ganz sicher nicht zu erreichen.

Die Befürchtung, daß Roggen als Schweinefutter gesundheitsschädlich sei, wird durch die praktische Erfahrung als grundlos erwiesen. Wenn gesunde Tiere mit einwandfreiem Roggen bei gleichzeitiger Verwendung von Kartoffeln gefüttert werden, treten keine Gesundheitsstörungen ein. Seit mehr als zwei Jahren habe ich über 20 Schweine ausschließlich mit Kartoffeln, Roggenschrot und Fischmehl gemästet, mit dem Erfolg, daß tägliche Zunahmen von 722—790 g erzielt wurden. Das Anfangsgewicht der Ferkel schwankte zwischen 26 und 40 Pfund. Die Tiere erhielten vom ersten Tage an die genannte Futtermischung und blieben dabei tadellos gesund.

Will man die Bekömmlichkeit des Futters bei Verwendung von Roggenschrot erhöhen, so empfiehlt sich eine kleine Zugabe von Weizenkleie. Nach Versuchen von Prof. Dr. Popp hat Haferschälkleie bei Roggenverfütterung sehr günstig gewirkt.

Es ist sehr erfreulich, festzustellen, daß auch die von Prof. Dr. Popp durchgeführten Versuche die praktische Erfahrung bestätigen, daß es sehr wohl möglich ist, Schweine in der Hauptmastperiode nur mit einheimischen Futtermitteln zu füttern. Die Behauptung von der Unentbehrlichkeit der Gerste gehört ins Reich der Fabel.

Die Fütterungstechnik spielt in der Schweinemast eine bedeutsame Rolle. Beim Rindvieh hat man, das beweist die Zunahme der Kontrollvereine und die Steigerung der durchschnittlichen Leistungen der Rühe, den Einfluß der Fütterung auf die Rente deutlich erkannt. In Dänemark sind Konsulenten für die füttertechnische Beratung der Schweinemäster angestellt, so daß nach Berichten der Fachpresse der Futteraufwand je kg Lebendgewicht ständig gesenkt wird und z. Bt. auf 2,9 kg Futter herabgedrückt sein soll.

Wenn man in bäuerlichen Betrieben sich umsieht, so entdeckt man noch manche Fütterungsfehler, wie zu geringe Eiweißfütterung, zu viel Rüben, zu viel Suppenfütterung, öfterer Futterwechsel, unpünktliche Fütterung, keine genügende Anpassung an die Marktpreise für Futtermittel usw.

Auch das Alter der Tiere hat großen Einfluß auf die Rente in der Schweinemast. In den allermeisten Wirtschaften muß man die Schnellmast erstreben, um Erhaltungsfutter und damit Kosten für Futter und Haltung zu sparen. Es muß gelingen, in einer Mastzeit von 4—5 Monaten ein Schwein auszumästen und schlachtreif zu machen. Jüngere Tiere haben eine bessere Futterverwertungskraft und erzeugen das Kilo Lebendgewichtszunahme erheblich billiger als ältere. Dazu kommt, daß junge Schweine auch mehr Fleisch und weniger Speck ansetzen als ältere und ausgewachsene Tiere. Auf Grund praktischer Erfahrungen und wissenschaftlicher Versuche kann man den Einfluß des Alters durch folgende Richtzahlen umgrenzen. Der Futteraufwand für die Erzeugung von 1 kg Lebendgewichtszunahme beträgt bei einem Gewicht der Schweine von 20 kg = $1\frac{1}{2}$ kg Futter, 50 kg = $2\frac{1}{2}$ kg Futter, 100 kg = 4—5 kg Futter, 150 kg und mehr 5—6 kg Futter.

Ältere Schweine zu mästen ist daher nur bei hohen Schlachtviehpreisen lohnend.

Die Züchtung auf Leistung sollte allgemeine Beachtung finden. Es darf jedoch nicht verkannt werden, daß die Schweinezuchtverbände, die erfreulicherweise von Behörden und Berufsorganisationen kräftig unterstützt werden, durch

ihre Arbeit auch der Leistungszucht dienen, weil sie bei der Auswahl und Züchtung der Tiere besonderen Wert legen auf Gesundheit, Frohwüchsigkeit, Fruchtbarkeit und solche Körperformen, die in engster Beziehung stehen zu der erstrebten Leistungsfähigkeit. Die Erfolge dieser Arbeit sind ja unverkennbar, so daß einzelne Großmäster mit Vorliebe Ferkel und Läufer von eingetragenen Zuchtsauen kaufen, weil diese einen größeren Mastserfolg verbürgen. Man kann daher nur wünschen, daß die Zahl der den Schweinezuchtverbänden angeschlossenen Züchter ständig wächst und ihre Mitarbeit eine stets intensivere wird.

Die Rente der Schweinemast ist auch von der Betriebsorganisation abhängig. Das Ziel der Betriebsorganisation soll dahin gerichtet sein, von Juli bis November frische Kartoffeln, von November bis Juli gesäuerte Kartoffeln in großer Menge an die Schweine zu verfüttern.

Die Einsäuerung der Kartoffeln hat sich nach den neuesten Fütterungsversuchen derart bewährt, daß man dieses Verfahren nur dringend empfehlen kann.

Die vorstehenden Ausführungen sind kein erschöpfendes Bild der „Fragen der Schweinemast“, sie sollen nur dazu dienen, den Blick für die Beurteilung der Rentabilitätsfragen der Schweinemast zu schärfen und zum Nachdenken anzuregen.

Trockenschnitzel als Haferersatz für Aderpferde

haben sich für diesen Zweck bewährt, wenn sie richtig behandelt werden. Die Trockenschnitzel dürfen nämlich nie ungequollen den Pferden gegeben werden. Sie werden daher einen Tag vor der Fütterung in eine im Stall aufgestellte Tonne geschüttet und mit einem schweren, durchlöcherten Deckel angedrückt. Danach wird das gleiche bis höchstens doppelte Gewicht an kaltem Wasser auf die Schnitzel gegossen. Am folgenden Tage ist das Wasser größtenteils aufgesogen; die Schnitzel sind also stark aufgequollen. Sie können nun verfüttert werden, wobei man sie mit der üblichen Menge von nicht zu kurzem Häfsl vermengt. Die Menge kann allmählich auf 4 kg je Pferd und Tag gesteigert werden. Dabei vermag 1 kg Schnitzel 1 kg Hafer zu ersetzen, sofern man außerdem Hafer oder ein eiweißreiches Kraftfutter, wie Sojabohnenschrot oder Erbsenkeulen, füttert und gutes Heu, vornehmlich Luzerneheu, in reichlichen Mengen gibt. Die Schnitzeltonne muß häufig gründlich gereinigt und von Zeit zu Zeit mit Kalkmilch ausgestrichen werden, damit sich keine Säuerungserreger in der Tonne festsetzen. Sie würden den Pferden das Schnitzelfutter verderben und auch die Bekömmlichkeit herabsetzen. Melasse- und Zuckerschnitzel sind für die Pferdefütterung ebenfalls geeignet; doch tritt bei ihnen die Säuerung nach dem Einquellen schneller ein. Allerdings ist die Fütterung im ungequollenen Zustande nicht ganz ungefährlich. Die Pferde dürfen dabei jedenfalls nicht sehr hungrig sein, so daß sie die Schnitzel unzerkaut verschlucken. Auch sollen sie nicht mit so großen Mengen gefüttert werden. Das ist auch nicht nötig; denn bei dem Zuckergehalt sind diese Schnitzel noch nahrhafter als die andern.

—ab—

Ist die Seidenraupenzucht rentabel?

In letzter Zeit haben sich verschiedene Stellen in Polen für die Seidenraupenzucht eingesetzt und dafür in größerem Umfange Propaganda gemacht. Für Leute, die sich leicht für eine neue Sache begeistern lassen und die mit ihrem bisherigen Beruf nicht ganz zufrieden sind, besteht leicht die Gefahr, daß sie den oft ziemlich übertriebenen Berichten über die Einträglichkeit der Seidenraupenzucht zu viel Glauben schenken. Da die günstigen Urteile über die Seidenraupenzucht meist von kaufmännischer Seite ausgehen, so empfiehlt es sich, die Materie genauer zu studieren, ehe man zur Tat schreitet.

Das verkäufliche Produkt der Seidenraupenzucht sind die Kokons, die kiloweise gehandelt werden. 1500 Kokons

sind 3 Kilogramm frischer, gleich 1 Kilogramm trockener Kofons. Infolge der Weltwirtschaftskrise sind die Preise für Kofons, die noch vor zwei Jahren ganz gut bezahlt wurden, um dreiviertel gefallen und damit natürlich auch die Einträglichkeit der Seidenraupenzucht. Man kann die Seidenraupenzucht heute nur als eine Nebenbeschäftigung in der Landwirtschaft ansehen, die vielleicht bei besserer allgemeiner Wirtschaftslage eine Rente abwerfen kann. Seidenraupenzucht kann nicht von heute auf morgen betrieben werden, sondern verlangt eine systematische, jahrelange Vorbereitung. Die Seidenraupe ernährt sich von den Blättern des Maulbeerbaumes. Die Maulbeerbäume werden nach Art der Obstbäume weitläufig gepflanzt und bringen sechsjährig etwa 5 Kilogramm Blätter. Junge Maulbeerpflanzen sind für geringe Kosten bei den meisten unserer Kreisbaumschulen erhältlich. Zur Ernährung von 2000—3000 Seidenspinnerraupen sind bis zur Verpuppung ca. 60 Kilogramm Laub nötig. Die Eier, aus denen sich die Raupen entwickeln, können von der Seidenbau-Lehranstalt Milanówek bei Warschau bezogen werden. Man kauft sie grammweise, 1 Gramm sind etwa 1400 Stück und kostet etwa 1 Klotz. Die Zucht der Raupen muß in geschlossenen Räumen betrieben werden, da die günstigste Temperatur für die Entwicklung der Raupen um 20 Grad Celsius liegt. Das Wachstum der Raupen bis zu ihrer Verpuppung währt 2 Monate.

Aus diesen wenigen Angaben ist ersichtlich, daß die Seidenraupenzucht bei vernünftiger Anlage nur sehr wenig Anlagekapital beansprucht und sie sehr wohl bei besserem Preisstande der Kofons einen verhältnismäßig wenig Arbeit beanspruchenden Nebenerwerb darstellt.

Sür die Landfrau

(Haus- und Hofwirtschaft, Kleintierzucht, Gemüse- und Obstbau)

Drohnen und Bienenfleisch.

Es sind immer nur wenige Imker, die den Drohnen und dem Drohnenbau die nötige Beachtung schenken. Der Königinnenzüchter sieht wohl in ihnen die Geschlechtstiere und schätzt sie wohl mit Rücksicht auf die Vorerbung, der Bienenhalter aber sieht heute noch wie in früheren Jahren in ihnen nur faule, unnütze Fresser. Durch lauter ganze Mittelwände sucht man Drohnenbau und Drohnentrieb nach Möglichkeit zu unterdrücken, ohne zu bedenken, daß die Unterdrückung eines Naturtriebes zur Entartung führt. Auch ist es aussichtslos, einem Volk die Aufzucht von Männchen verwehren zu wollen, indem man ihnen keinen Drohnenbau gönnte, denn es werden durch Erhöhung der Arbeiterzellen zu Drohnenzellen gerade unsere schönsten Waben verdorben und das Drohnenneß, das man verhindern wollte, ist doch da. All das vermeidet man, indem man den Bautrieb gehörig ausnützt. Sobald er sich zeigt, was an den weißen Zellrändern sichtbar wird, lasse ich jedes starke Volk 1 bis 2 Ganzrahmen bauen. Zeigen sich an den Ecken Drohnenzellen, so schneide ich ältere Waben zur Hälfte ab, und hänge sie ans Brutneß. Dadurch erhalte ich in jungem Naturbau vollentwickelte Drohnen, keine Krüppel, wie in den alten, engen Zellen, auch werden die andern Waben nicht durch Drohnenzellen verunstaltet. Zugleich bin ich über die Absichten des Volkes bald orientiert, ob es etwaige Schwarmabsichten hat. Durch Aufzucht von vielen Drohnen kann das Schwärmen hinausgeschoben, nie aber ganz verhindert werden. So mache ich es bei den Völkern, von welchen ich nachzüchten will. Sie müssen mir auch noch Drohnenmaden für die Nichtzuchtvölker liefern. Nichtzuchtvölker betätigen ihren Baubetrieb am Baurahmen. Ein leeres Rähmchen bekommt einen zweifingerbreiten Streifen Leitwachs, das ich ans Brutneß hänge. Die 3—5 Tage alten Drohnenmaden werden samt Wachs ausgeschnitten. Ihre eigenen Drohnen finden also möglichst keine Verwendung, damit sie

aber doch Drohnen haben, erziehen sie dieselbe aus der zugehängten Drohnenbrut.

So befriedige ich den Bau- und Drohnentrieb handle im Sinne der Züchtung und gebe den Bienen genügend Drohnen. Sie sind nicht nur Geschlechtstiere, sie sind im Volk der Stimulus, der Ansporn zur Arbeit. Normale Völker mit Drohnen arbeiten ungemein. Eine Unterbindung des Drohnentriebes bedeutet auch eine Verminderung der Arbeitslust. Noch nie habe ich von einem Volk eine Höchsternte erhalten, das gar keine Drohne hatte; oft aber findet man, daß Völker, die gar keine Drohnen haben, auch nur wenig oder keinen Honig haben. Schrankenlos darf man natürlich Drohnentrieb auch nicht gewähren lassen, aber lieber das Volk schwärmen lassen und einen 1 Schwarm annehmen, als den Drohnentrieb ganz zu unterbinden, um den Schwarmtrieb auszuschalten in dem falschen Glauben, dadurch die Erträge zu steigern. Damit man aber den Drohnentrieb bei allen Völkern in gleicher Weise behandeln kann, sucht man die Tierzuchtvölker durch richtige Königinnenzucht immer mehr von seinem Bestand auszuschalten.

Fr. Fischer.

Tuberkulose im Hühnerbestand

kann der Laie wohl am besten feststellen, wenn er seine Tiere bei der Fütterung genau beobachtet. Zu den tuberkuloseverdächtigen Tieren gehören in der Regel die, welche auffallend gierig fressen und doch stark abmagern. Nimmt man ein solches Huhn heraus, um es zu schlachten, so zeigen sich nachher bei der Untersuchung die gelben Knötchen an der Leber, an der Milz und in den Därmen. Die Krankheit ist aber schon sehr weit vorgeschritten, wenn die Hühner anfangen zu lahmen oder gar auf den Kniegelenken zu laufen und dünnen, grünlichen Kot absondern. Verdächtige Tiere muß man jedenfalls herauslangen und einige Tage in einem besonderen Stall beobachten. Bervollständigen kann man solche Beobachtungen aber nur, wenn man das eine oder andere Huhn schlachtet und die inneren Organe einer genauen Durchsicht unterzieht. M.

Landwirtschaftliche Vereinsnachrichten

Vereinskalender.

Bezirk Posen I.

Sprechstunden: Goleczewo: Freitag, d. 8. 5., nachmittags 2,15 Uhr im Gasthaus. Suchylas: Freitag, d. 8. 5., nachm. 6 Uhr bei Schmalz. Trzel: Sonnabend, d. 9. 5., vorm. von 9—1 Uhr im Gasthaus. Kostrzyn: Sonnabend, d. 9. 5., nachm. 3/3 Uhr bei Bartisch. Gomarzewo: Montag, den 11. 5., nachmittags 4 Uhr. Start. Piattowski: Dienstag, den 12. 5., nachm. 1/1 Uhr im Schwesternheim. Wreschen: Mittwoch, d. 13. 5., im Konsum. Posen: Jeden Freitag vormittags in der Geschäftsstelle, ul. Piety 16/17. Die Papiere, welche zur Anfertigung der Einkommensteuerklärungen notwendig sind, sind im Zentralwochenblatt Nr. 17 vom 24. April bekanntgegeben. Bauernverein Schwerfen: Versammlung Sonntag, d. 10. 5., nachm. 5 Uhr bei Lemke. Vortrag des Herrn Rathke-Polen über „Versicherungsweise“. Die Versicherungspolice sind mitzubringen. Landw. Verein Hohenlee: Versammlung Sonntag, d. 17. 5., nachm. 3 Uhr bei Krause. Der Geschäftsführer spricht über: „Organisation und Vereinswesen“.

Bezirk Posen II.

Sprechstunden: Zirk: Montag, d. 11. 5., bei Heinkel. Birnbaum: Dienstag, d. 12. 5., bei Knopf von 9—11 Uhr. Reutemischel: Mittwoch, d. 13. 5., und Donnerstag, d. 21. 5., bei Kern. Samter: Freitag, d. 15. 5., in der Ein- und Verkaufsgenossenschaft. Bauernverein Samter u. Umg.: Sonnabend, d. 9. 5., abends 8 Uhr bei Sundmann in Samter Frühjahrsvergnügen verbunden mit Filmvorführung „Der Stolz der Kompanie“. Anschließend Tanz. Wöwel: Montag, d. 18. 5., in der Spar- und Darlehnskasse. Bentzen: Freitag, d. 22. 5., bei Trojanowski. Pinne: Mittwoch, d. 27. 5., in der Ein- und Verkaufsgenossenschaft. Posen: Jeden Sonnabend vormittags in der Geschäftsstelle, ul. Piety 16/17.

Bezirk Bromberg.

Landw. Verein Gorden: Befestigungen und Ratsschlagerteilungen in den Obstplantagen unserer Mitglieder, und zwar Freitag, d. 15. Mai, vormittags ab 9 Uhr in Niedere Strelitz (Strelitz volne); nachmittags ab 3 Uhr in Bösendorf (Bia wies).

Sonnabend, d. 16. Mai, vormittags ab 9 Uhr und nachmittags in Klein-Kämpen, Moggowin und Groß-Kämpen.

Sonntag, d. 17. Mai, vormittags ab 9 Uhr in Koszów und Walcz; nachmittags um 2½ Uhr gemeinsame Vereinsitzung mit Kaffeetafel im Saale des Herrn Asbar in Brahembünde.

1. Vortrag des Herrn Gartenbaudirektor Reiffert: „Gewonnener Eindruck über die Maßnahmen der Obstbaubetriebe im Vereinsbezirk“.

2. Vortrag von Fräulein Salejnik: „Welche Vorbereitungen sind auf Grund der gesehenen Blüten Schau und der bevorstehenden Ernte für einen zweckmäßigen und gewinnbringenden Obstabsatz notwendig?“

Nach den Vorträgen gemütliches Beisammensein und Tanz für die Jugend.

Zu der Vereinsitzung in Brahembünde sind alle Mitglieder nebst Angehörigen, sowie Freunde und Gönner des Vereins, als auch Mitglieder der Nachbarvereine herzlich eingeladen und willkommen.

Alfred Piehl, Koszów, Vors. d. Ldw. Ver. Jordan u. Umg.

Bezirk Wirzich.

Sprechstage: Kafel: am Freitag, d. 8. 5., von 11 Uhr ab bei Heller in Kafel. Wyśoka: am Sonnabend, d. 9. 5., von 10 Uhr ab bei Wolfram. Weissenhöhe: Montag, d. 11. 5., von 1 Uhr ab bei Dehle. Lobsens: am Freitag, d. 15. 5., von 1 Uhr ab in der Landw. Ein- und Verkaufsgenossenschaft. Es wird gebeten, die Versicherungspolizen mitzubringen. Gleichzeitig erfolgt die Aufnahme der Hagelversicherungsanträge.

Bezirk Gnesen.

Ortsbauernverein Wongrowitz hält am Sonnabend, d. 9. 5., ab 7 Uhr abends im Schostagischen Saale in Wongrowitz ein Maivergnügen mit Freibier und Tanz ab. Eintritt nur gegen Vorzeigung der Einladung.

Bezirk Rogasen.

Ortsgruppe Czarnikau. Sonnabend, d. 16. 5., nachm. 5 Uhr bei Surma Besprechung über die Abhaltung eines Buchführungskurses für die kleinen Landwirte. Anschließend Statabend. Der Bezirksgeschäftsführer wird zu sprechen sein.

Bezirk Ostrowo.

Sprechstunden: in Pleschen am Montag, d. 11. 5., bei Wenzel; in Krotoschin am Freitag, d. 15. 5., bei Pachale. Versammlungen: Kreisverein Koschmin: am Sonntag, d. 10. 5., nachm. 3½ Uhr bei Neumann in Koschmin. Tagesordnung: 1. Eröffnung; 2. Wahl des Kreisvorsitzenden und dessen Stellvertreter; 3. Wahl der Delegierten; 4. Vortrag von Herrn Dr. Alufat-Polen, Leiter der volkswirtschaftlichen Abteilung über: Aufwertung, Ueberlassung, Testamente usw.; 5. Aussprache; 6. Geschäftliches. Verein Konarzewo. Am Sonntag, d. 10. 5., Vereinsvergnügen bei Doms in Idung mit humoristischen Vorträgen von Herrn Bach-Lobowicz. Beginn 6 Uhr abends. Mitglieder und Angehörige sind freundlichst eingeladen. Verein Reichthal. Versammlung am Sonntag, d. 17. 5., nachm. 4½ Uhr bei Schubert in Buczek.

Bezirk Lissa.

Sprechstunden: in Wollstein am 8. und 22. 5., in Rawitsch am 15. und 29. 5. Ortsverein Punik. Generalversammlung am Sonntag, d. 10. 5. Näheres wird durch den Vorstand bekanntgegeben. Der Unterzeichnete spricht über Tagesfragen. Ortsverein Lindensee. Montag, d. 15. 5., nachm. 4 Uhr im Bahnhofrestaurant. Aufnahme der Hagelversicherungen. Ortsverein Bahwitz. Mittwoch, d. 13. 5., nachm. 4 Uhr bei Koesler. Aufnahme der Hagelversicherungen. Bei dieser Gelegenheit machen wir darauf aufmerksam, daß wir für unsere Vertragsgesellschaft „Orzel“ Hagelversicherungsanträge neu entgegennehmen.

Turniervereinigung.

An dem Reit- und Fahrturnier in Gnesen vom 25. bis 27. April d. Js. beteiligten sich einige Mitglieder der Turniervereinigung erfolgreich. Wir geben nachstehend die Ergebnisse bekannt.

Nr. 1. Leichte Konkurrenz. Herr Uhle-Gorzewo auf „Aster“ 11. Preis.

Nr. 2. Konkurrenz für Zivil. Herr Baron von Lüttwig-Miesnica auf „Jagdgesellschaft“ 1. Preis. Herr Uhle-Gorzewo auf „Aster“ 2. Preis. Herr Jacobi-Trzcianka auf „Nabob“ den 4. Preis.

Nr. 3. Konkurrenz für in Polen und Pommerellen geborene Pferde. Herr Uhle-Gorzewo auf „Aster“ 3. Preis.

Konkurrenz Nr. 8. Jagd-Konkurrenz. Herr Baron von Lüttwig auf „Unke“ 9. Preis.

Sortauschau.

Es können noch ca. 40 000 Stück 1-jährige Kiefernpflanzen aus anerkannten Beständen abgegeben werden. Preis 6 Zloty pro 1000 Stück exkl. Verpackung franko Station. Die Körbe können evtl. retourniert werden.

Buchführungskurse für ehemalige Schüler der landw. Schule Birnbaum.

Die W. L. G. hat für bäuerliche Betriebe bis zirka 200 Morgen eine Buchführung ausgearbeitet und veranstaltet für die ehemaligen Schüler der landw. Winterschule Birnbaum am

Montag, dem 18. Mai, vormittags 10 Uhr in der landw. Winterschule Birnbaum einen zweitägigen Buchführungskursus, um sie mit dieser Buchführung bekannt zu machen. Im Anschluß an den Kursus wird am 20. Mai eine Fahrt nach Posen zur Tagung der W. L. G. unternommen. Die Teilnahme am Kursus ist kostenlos, es sind lediglich 3,— Zloty für Buchführungsformulare zu entrichten. Anmeldungen sind bis zum 15. Mai an Diplomlandwirt Zern, landw. Winterschule Niedzyców, zu richten.

Genossenschaftliche Mitteilungen

Die Tätigkeit der Molkerei-Genossenschaften im Monat März 1931.

Die Molkereigenossenschaften beider Verbände hatten im Monat März 1931 eine Milcheinfuhrung von 10 403 005 Kg. gegenüber 8 793 972 Kg. im Vormonat (März 1930 hatten dieselben Molkereien eine Einfuhrung von 9 399 835 Kg. Milch). Der Fettgehalt betrug durchschnittlich 3,14 Prozent.

Von der Milch wurden 810 432 Kg. zum Durchschnittspreis von 25,7 gr pro Kg. gegen 25,5 gr im Vormonat frisch verkauft. Der höchste Preis für Frischmilch war 30 gr, der niedrigste 20 gr. Außerdem wurden 227 793 Kg. zum Durchschnittspreis von 23 gr pro Kg. verhandelt.

Die Butterproduktion betrug 342 975 Kg. gegen 298 902 Kg. im Vormonat (März 1930: 297 983 Kg.). Davon wurden 30 520 Kg. zum Durchschnittspreis von 4,76 zł pro Kg. an die Lieferanten zurückgegeben. Am teuersten wurde den Lieferanten die Butter mit 5,20 zł, am billigsten mit 4,20 zł berechnet.

Im Inlande verkauft wurden 128 686 Kg. Der Durchschnittspreis betrug im Großhandel 4,83 zł pro Kg. gegen 4,92 zł im Vormonat (März 1930: 5,11 zł). Der höchste Preis war 5,14 zł, der niedrigste 4,50 zł pro Kg. Im Kleinhandel wurde für die Butter im Durchschnitt 5,05 zł erzielt.

Exportiert wurden 278 668 Kg. Butter nach Deutschland, 11 540 Kg. nach anderen Ländern (Danzig, Schweiz, England), im ganzen also 290 208 Kg. gegen 178 053 Kg. im Vormonat (März 1930: 149 049 Kg.). Der Durchschnittspreis für Exportbutter war 4,74 zł pro Kg. gegen 4,95 zł im Vormonat (März 1930: 4,86 zł). Der höchste Preis für Exportbutter war 5 zł, der niedrigste 4,20 zł pro Kg.

Gezahlt wurde von denjenigen Molkereien, welche unentgeltlich 70—90 Prozent Magermilch zurückgaben, 4,94 gr für das Fettprozent, gegen 5,03 gr im Vormonat (März 1930: 5,5 gr). Lieferanten, welche Magermilch in den Molkereien zurückließen, bekamen diese mit durchschnittlich 3,12 gr extra vergütet, so daß derjenige, der keine Magermilch zurücknahm, 18,32 gr für das Liter Milch erhielt. Der höchste Milchpreis war 5,7 gr, der niedrigste 4,3 gr für das Fettprozent.

Diesenigen Molkereien, welche keine Magermilch unentgeltlich zurückgaben, zahlten durchschnittlich 5,4 gr für das Fettprozent gegen 5,5 gr im Vormonat (März 1930: 6,4 gr), das sind 16,95 gr für das Liter Milch. Lieferanten, welche Magermilch haben wollten, mußten diese mit durchschnittlich 3 gr pro Kg. bezahlen. Der höchste Preis war bei diesen Molkereien 6,6 gr, der niedrigste 4,7 gr für das Fettprozent.

Verkäst wurden 34 736 Kg. Vollmilch und 751 401 Kg. Magermilch. Verkauft wurden 1678 Kg. Vollfettkäse zum Preise von 2,98 zł pro Kg., 1525 Kg. Halbfettkäse zum Preise von 1,34 zł pro Kg., 3186 Kg. Magerkäse zum Preise von 0,99 zł pro Kg. und 62 884 Kg. Quark. Der Quarkpreis betrug 0,44 zł gegen 0,33 zł im Vormonat. Der höchste Quarkpreis war 0,60 zł, der niedrigste 0,18 zł pro Kg.

Obiger Bericht ist aus den von 56 Molkereien rechtzeitig beantworteten Fragebogen zusammengestellt.

Verband deutscher Genossenschaften.

Verband landwirtschaftlicher Genossenschaften.

30 Jahre Spar- und Darlehnskasse Hohenwalden (Podlaski Woiwote).

Am Sonnabend, dem 18. April 1931, fand im Gasthausaal zu Hohenwalden die Feier des 30jährigen Bestehens der örtlichen Spar- und Darlehnskasse statt, zu der nicht nur die Mitglieder mit ihren Angehörigen, sondern auch auswärtige Freunde und Gönner der Genossenschaft so zahlreich erschienen waren, daß der Saal mit seinen angrenzenden Zimmern kaum alle fassen konnte.

Eingeleitet wurde die Feier mit einer Kaffeetafel für die Mitglieder und ihre Angehörigen, worauf dann nach einer zwei-stündigen Pause die Jubelfeier von dem Vorsitzenden des Vorstandes, Herrn Georg Brauch, um 8 Uhr abends offiziell eröffnet wurde. Herr Brauch begrüßte alle Erschienenen, insbesondere die Vertreter der benachbarten Genossenschaften sowie den Vertreter des Verbandes. In seiner Eröffnungsrede schilderte Herr Brauch die Entwicklung der Kasse von ihrer Gründung bis zur Gegenwart. Sturm und Sonnenschein wechselten oft in den ersten Jahren ihres Daseins. Erst durch die segensreiche Tätigkeit des langjährigen ehemaligen Schatzmeisters, Herrn Ellermann, erhielt die Kasse die solide Grundlage, auf der sie gegenwärtig fußt. Am Schluß seiner Ansprache ermahnte Herr Brauch die anwesenden Mitglieder zu weiterem Aushalten und treuer Zusammenarbeit zum Wohle der Genossenschaft.

Der Vertreter des Verbandes deutscher Genossenschaften überbrachte hierauf die Grüße der Verbandsleitung. In seiner Ansprache wies er auf die große wirtschaftliche, kulturelle und ideelle Bedeutung des Genossenschaftswesens im allgemeinen sowie unserer hiesigen Genossenschaften im besonderen hin und wünschte der Kasse für die Zukunft weiteres Wachsen, Blühen und Gedeihen.

Anschließend übermittelte Herr König von der Mühle Schöffen den Hohenwaldenern Genossenschaftlern die besten Grüße.

Ein gemischter Chor unter Leitung des Herrn Lehrers Dug, trug hierauf das Lied vor: „Ich bin ein simpler Bauersmann“. Nun folgten zwei gutgewählte Theaterstücke: 1. „Kommt Zeit, kommt Rat“, in dem sich besonders die Damen, Frä. Griesmann und Frä. Gehlhaar sowie Herr Missal auszeichneten und 2. „Frauenlist“, in dem Frä. Griesmann jun. ein ganz hervorragendes Können bewies. Der offizielle Teil des Festes fand mit dem stimmungsvoll zu Gehör gebrachten Liede „Wir pflügen und wir streuen“ seinen Abschluß. Sämtliche Darbietungen standen unter der Leitung des Herrn Dug, dem auch an dieser Stelle Dank für seine mühevollen Arbeit gesagt sei.

Anschließend an den offiziellen Teil des Festes wurde der Saal zum Tanz geräumt, der die Jugend, aber auch viele ältere Herrschaften bei den Klängen einer frisch und fleißig aufspielenden Musik bis in die hellen Morgenstunden zusammenhielt. Sp.

Recht und Steuern

Die Hypothekensicherung.

Die Sicherung von Forderungen im Bank- und Warenverkehr durch Hypotheken wird heute in großem Umfange angewandt. Um eine wirkliche Sicherung hierbei zu besitzen, die auch im Falle der Zwangsversteigerung des Grundstücks zur vollen Befriedigung führt, genügt es keinesfalls, sich mit der Tatsache der Eintragung zufrieden zu geben. Es gehört vielmehr eine genaue Prüfung der Verhältnisse dazu, um den Wert der Hypothek festzustellen. Zunächst stelle man genau aus dem Grundbuche fest, ob und an welcher Stelle die Hg. eingetragen werden kann. Man lasse sich vom Schuldner einen neuen Grundbuchauszug möglichst in beglaubigter Form geben. Man stelle dann noch selbst auf dem Grundbuchamt fest, ob inzwischen keine neuen Anträge auf Eintragung neuer Lasten vorliegen. Denn diese würden vor der zu bestellenden Hg., d. h. im Range vor ihr eingetragen werden. Im Grundbuche muß der Besteller der Hg. als Eigentümer eingetragen sein. Denn nur dieser kann Anträge stellen. Ist z. B. noch der Erblasser eingetragen, so müßte das Grundbuch durch Eintragung der Erben berichtigt werden. Sind Eheleute eingetragen, so müssen beide den Eintragungsantrag stellen. Ist eine Ehefrau eingetragen, so muß regelmäßig der Ehemann die Eintragung genehmigen. Die Abteilung II enthält alle Lasten außer Hg. Grund- und Rentenschulden. Letztere sind in Abteilung III eingetragen. Ist ein Anteil eingetragen, so muß man feststellen, aus welchen Leistungen sich das Anteil zusammensetzt. Hohe Leistungen verringern den Kaufwert des Grundstücks. Es kommt hierbei auch auf das Alter

der Berechtigten an, das die mutmaßliche Dauer des Rechts bestimmt. Alte Rentenbankrenten kann man meistens übersehen, da sie keine wesentliche Belastung darstellen. Dagegen berechne man genau den Wert der für den Staat eingetragenen Ansiedlungsrenten. Solche Renten auf Ansiedlungsgütern multipliziere man mit dem 25fachen. Man hat dann das alte Rentenkaptal. Dies ist durch 0,81 zu teilen, um auf den vollen Flotzbetrag zu kommen. Der Aufwertungsbetrag beträgt dann 43 Prozent davon. Bei sogenannten Mittelstandskassenrenten, die aber richtig auch dem Staate zustehen, ist das Ablösungskaptal bei der Rente vermerkt. Es ist in derselben Weise wie die Ansiedlungsrenten umzurechnen. Ein gewisser Teil bei dieser Rente ist bereits amortisiert, da in der jährlichen Rente $\frac{1}{2}$ Prozent Tilgung enthalten ist. Die eingetragene Zinsrente vergrößert das Kaptal nicht. Ein bei diesen Gütern eingetragenes Wiederkaufsrecht verringert infolge seines Inhalts den Wert der Grundstücke, da im Falle der Ausübung des Rechtes die Hypotheken ausfallen, die den festgesetzten Wiederkaufspreis übersteigen. Gefährlich sind eingetragene Vormerkungen auf Uebertragung des Eigentums oder anderer Art. Sie machen nacheingetragene Rechte dem Berechtigten gegenüber unwirksam. Man lasse daher ihre Bedeutung durch einen Sachverständigen prüfen, wenn man nicht die Beseitigung erreichen kann. Ist eine Nacherschaf eingetragener, so kann der Vorerbe nur dann eine Belastung eintragen, wenn er sog. befreiter Vorerbe ist. Der Vorerbe ist allgemein gesagt, nur Nießbraucher des Nachlasses. Er kann über die Erbschaftsgegenstände nicht verfügen. Auch hier ist eingehende Prüfung durch einen Sachverständigen erforderlich. In Abteilung III werden noch vielfach Hypotheken eingetragen sein, deren Aufwertungsbetrag noch nicht festgestellt worden ist. Handelt es sich um Darlehns-hypotheken, Sicherungshypotheken, Grundschulden und Eigentümergrundschulden, so berechne man den vollen Flotzbetrag nach der Tabelle der Aufwertungsverordnung und nehme davon 15 Prozent als jetzigen Wert. Allerdings können zu diesem Betrage noch die in den letzten 4 Jahren vor dem 1. 7. 1924 bzw. bei Mietgrundstücken vor dem 1. 1. 1925 fälligen nicht gezahlten Zinsen zum Kapitalbetrag hinzukommen. Restaufgelde und Rindergelder werden statt mit 15 Prozent mit $18\frac{3}{4}$ Prozent aufgewertet, wenn andere Lasten auf sie folgen. Stehen sie an letzter Stelle und ist das Grundstück noch in der Hand des ersten Schuldners dieser Lasten, so ist der Aufwertungsbetrag verschieden. Man rechne etwa mit 60 Prozent. Außer den Eintragungen in der eigentlichen Eintragungsspalte ist in der Spalte Veränderungen nachzusehen, welche Veränderungen bei jeder Hg. usw. eingetragen sind. Vielfach werden Sicherungen durch Eigentümergrundschulden bestellt. Hier prüfe man, ob sich nicht etwa ein anderer Hg.gläubiger die Löschung einer zur Eigentümergrundschuld gewordenen Hg. durch Eintragung einer Vormerkung gesichert hat. In diesem Falle kann die Eigentümergrundschuld wertlos werden, wenn das Recht ausgeübt wird. Sie ist also ungeeignet. Eine Eigentümergrundschuld entsteht in der Regel auch nur dann, wenn der Gläubiger bescheinigt, daß der jetzige Eigentümer die Hg. zurückgezahlt hat. Es genügt nicht das Vorliegen einer Urkunde, in der nur die Löschung der Hg. bewilligt wird. Eine Eigentümergrundschuld lasse man sich auch nicht verpfänden, sondern nur abtreten. Denn der Pfandgläubiger kann ebensowenig wie der Eigentümer die Zwangsversteigerung des Grundstücks beantragen, auch keine Zinsen aus dem Grundstück verlangen. In obiger Weise stelle man die Höhe der Voreintragungen fest. Man kann dazu entweder einen neuen Grundbuchauszug benutzen oder auch, da die Aufstellung eines solchen meistens zu lange dauert, das Grundbuch mit dem Schuldner oder auf Grund einer von ihm ausgestellten schriftlichen Erlaubnis allein einsehen oder durch einen Rechtsanwalt, der immer freien Ein-

blick erhalten kann, einsehen lassen. Hat man den Wert der Belastungen festgestellt, so schätze man den Wert des Grundstücks, um festzustellen, ob die Aussicht besteht, daß die Hg. in einer etwaigen Zwangsversteigerung ausgetrieben wird. Man bedenke, daß in der Zwangsversteigerung Löhne, Grundstückssteuern und die Zinsen von 2 Jahren bei den Vorh. vorgehen. Hat der Schuldner die Eintragungsbewilligung unterschrieben und seine Unterschrift beglaubigen lassen, so übernehme man die Übersendung an das Gericht selbst. Denn wenn der Schuldner allein die Bewilligung einreicht, kann er sie ohne Wissen des Gläubigers zurückziehen. Man verabrede auch mit dem Schuldner, daß man die in jedem Falle durch das Gericht geforderte Anzahlung auf seine Kosten zahlt und fordere das Gericht in dem Begleitschreiben zur Einforderung auf. Denn wenn der Vorschuß nicht fristgemäß gezahlt wird, so wird der Antrag abgelehnt, ohne daß der Gläubiger etwas davon erfährt. Ratsam ist es, sogleich bei der Einreichung mündlich den Gerichtsschreiber zur Berechnung des Vorschusses aufzufordern und diesen einzuzahlen. Will man eine Sicherung-Hg. zur Sicherung benutzen, die für eine andere Person eingetragen, aber nicht ausgenutzt worden ist, so kann man auch mit deren Genehmigung und der Zustimmung des Eigentümers die neue Forderung an Stelle der bisherigen setzen. Dies ist auch bezüglich eines Teiles zulässig. Läßt man sich eine Darlehns-Hg. zur Sicherung abtreten, so lese man den Hg.brief genau durch. Ist auf ihm die Bezahlung eines Teils der Hg., wenn auch ohne Beglaubigung, vermerkt, so muß man sich gegenüber die Zahlung an den Vorbesitzer der Hg. gelten lassen. Ist die Hg. ohne Brief im Grundbuche eingetragen, so gilt der Inhalt des Grundbuchs. Es kommt noch immer vor, daß sich der Gläubiger einen Hg.brief über eine durch den Eigentümer zurückgezahlte Hg. mit der Lösungsquittung übergeben läßt, eine Eigentümergrundschuld oder Darlehns-Hg., ohne die Verpfändung oder Abtretung zu verlangen. Dies ist ungenügend. Der Gläubiger erwirbt dann nur ein Zurückbehaltungsrecht, mit dem er wenig anfangen kann und das namentlich im Falle des Konkurses versagt. Zur Abtretung oder Verpfändung einer Brief-Hg. genügt allerdings die Übergabe einer öffentlich beglaubigten Erklärung des Gläubigers nebst dem Hg.brief. Hat man aber das Grundstück nicht in nächster Nähe, so lasse man die Aenderung in das Grundbuch eintragen. Nur so erfährt man durch das Gericht, wenn das Grundstück zur Zwangsversteigerung gelangt. Wichtig ist es, die Versicherung des belasteten Grundstücks gegen Feuer Schaden zu prüfen und auf die wertgemäße Versicherung zu dringen, namentlich, wenn es sich um Hausgrundstücke handelt. Man lasse sich auch von der Versicherungsgesellschaft den sog. Hg.sicherungsschein ausstellen.

Wir wollen mit obigen Hinweisen nicht etwa die ganzen Hg.bestimmungen erschöpfend aufzählen, sondern nur auf die wichtigsten Maßnahmen hinweisen, ohne die man bei der Annahme von Hg.sicherungen nicht auskommt. In den einzelnen Fällen können immer noch Ausnahmen von dem regelmäßigen Tatbestand vorliegen, die eine besondere Behandlung verlangen.

Verband deutscher Genossenschaften.

Verband landwirtschaftlicher Genossenschaften.

Bekanntmachungen

Neue Vorschrift über Spiritusvergällung.

In einem Rundschreiben (L. D. VI. 1023/2/31) an alle Finanzämter hat das Finanzministerium folgendes verfügt:

Unter Bezugnahme auf die Bestimmungen des § 448 der Verordnung des Finanzministers vom 7. 2. 1928 (Dz. U. 60/28, Pol. 556) werden die Finanzämter bevollmächtigt, landwirtschaftlichen Brennereien die Vergällung von Spiritus, der zum Verbrauch im eigenen landwirtschaftlichen Betriebe bestimmt ist, durch 1 Qtr. Vergällungsmittel B — das die Direktion des

Staatlichen Spiritusmonopols liefern wird —, und 5 Qtr. Benzin zu gestatten.

Durchschnittspreis für Roggen.

Der Durchschnittspreis der im Monat April 1931 veröffentlichten Richtpreise für Roggen beträgt pro Doppelzentner 26.035 Zloty, der der veröffentlichten Transaktionspreise 25.483 Zloty. Westpolnische Landwirtschaftliche Gesellschaft, Abt. V.

Erzielte Holzpreise vom 1. Januar bis 31. März 1931.

Kreis Birnbaum.

Freihändiger Verkauf loco Wald, Entfernung von der Bahn 4—7 Kilometer, gute Wegeverhältnisse.	
Langnußholz III. Klasse	31. 35.— pro fm
Langnußholz IV. Klasse	29.— " "
Grubenholz	21.— " "
Buchennußholz	35.— " "
Jaunpfähle	17.— pro rm
Kugrollen	18.— " "
Brennholz:	
Aloben (Pappel- und Aspenkloben, die schon mehrere Jahre im Walde standen und größtenteils verfault waren):	
Stochholz	31. 9.— pro rm
Stangenhaufen à 5 rm	30.— " "
Derbstangen I. Klasse	2,50 pro Stück
Derbstangen II. Klasse	2.— " "
Derbstangen III. Klasse	1.— " "
Reisighaufen	5.— bis 12.—

Ausweis über die in der Wojewodschaft Posen herrschenden Viehseuchen am 15. April 1931.

(Die erste Zahl drückt die Anzahl der verseuchten Gemeinden, die zweite die der verseuchten Gehöfte aus. Die eingeklammerten Zahlen geben die neuverseuchten Gemeinden und Gehöfte in der Zeit vom 1.—15. 4. an.)

1. Maul- und Klauenseuche: In 10 Kreisen, 34 (12) Gemeinden und 64 (26) Gehöften und zwar: Kolmar 1, 1 (1, 1), Gnesen 10, 28 (3, 12), Hohensalza 2, 2 (1, 1), Birnbaum 1, 1, Mogilno 6, 8 (0, 2), Obornik 1, 1, Posen Kreis 2, 3 (1, 2), Wongrowitz 4, 12 (1, 2), Wirß 1, 2 (1, 2), Jnin 6, 6 (4, 4).

2. Tollwut: In 1 Kreise, 1 Gemeinde und 1 Gehöft und zwar: Pleschen 1, 1.

3. Schmeißepest und -seuche: In 16 (2) Kreisen, 22 (7) Gemeinden und 27 (9) Gehöften und zwar: Gostyn 2, 2, Jarotschin 2, 2 (2, 2), Koloschin 2, 2 (1, 1), Krotoschin 1, 1, Mogilno 3, 3 (2, 2), Obornik 1, 2, Abelnau 1, 1, Pleschen 1, 1, Posen Stadt 1, 2 (0, 1), Schmiegel 1, 1, Schrimm 1, 2 (1, 2), Samter 1, 1, Schubin 1, 2, Wongrowitz 1, 1, Wreschen 1, 1, Jnin 2, 3 (1, 1).

Belage, Landw. Abteilung.

Allerlei Wissenswertes

Auf- und Untergangszeiten von Sonne und Mond

vom 10. bis 16. Mai 1931

Tag	Sonne		Mond	
	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
10	4,14	19,40	2,19	11,36
11	4,12	19,42	2,31	12,48
12	4,10	19,43	2,40	14,0
13	4,9	19,45	2,49	15,10
14	4,7	19,46	2,58	16,22
15	4,6	19,48	3,7	17,37
16	4,4	19,50	3,18	18,55

Von Bäumen, die sich besonders für die Umpflanzung von Dungstätten eignen,

wären in erster Linie Silberpappeln und Weißerlen zu nennen; jedenfalls vertragen beide den starken Düngergehalt des Bodens sehr gut, was man von anderen Bäumen nur eingeschränkt oder auch gar nicht sagen kann. Silberpappeln muß man 1½ bis 2 Meter von der Ummauerung der Dungstätte entfernt auspflanzen, damit ihre Wurzeln nicht das Mauerwerk heben oder Sprünge darin verursachen können. Ist der Boden um die Dungstätte herum von Natur aus feucht und im übrigen nicht zu leicht, so verdienen Weißerlen den Vorzug.

Colibazillen und Milch.

Pasteurisierte Milch darf keine Colibazillen mehr enthalten, während in roher Milch für gewöhnlich immer Colibazillen vorhanden sind. Die Anzahl der vorhandenen Colibazillen bietet

eine gute Handhabe für die Beurteilung der Milch auf Sauberkeit. Die Untersuchung geht auf folgende Weise vor sich: 1 cm³ Milch wird mit 9 cm³ Peptonlösung vermisch. (Peptonlösung = 10 Gr. Pepton, 10 Gr. Salz, 250 Milligr. Natriumcarbonat auf 1 Liter Wasser.) Hiervon wird wieder 1 cm³ mit 9 cm³ Peptonlösung vermisch usw., bis man Verdünnungen erhält 1:10, 1:1000, 1:10 000, 1:100 000. Die Verdünnungen werden 24 Stunden lang auf 37 Grad C. gehalten und dann in Reagenzglasern untersucht. Bei Verdünnung 1:10 fällt die Probe meist negativ aus; falls Colibazillen vorhanden sind, werden sie bei der Lösung 1:100 bestimmt ermittelt.

Fragekasten und Meinungsaustausch

Über die Anwendung von Saat- und Hedericheggen.

Zu dieser im L. Z.-W.-Bl. Nr. 17 behandelten Frage über die Saat-eggen wäre noch folgendes zu erwähnen. Sehr oft geht der Gespannführer hinter der Egge, was den Nachteil hat, daß bei einem evtl., unmittelbar nach dem Eggen eintretenden Platzregen auf strengere Böden der Reim entweder gar nicht, oder sehr kümmerlich auf den zurückgebliebenen Fußspuren des Gespannführers hindurchbringen kann. Daher ist zu empfehlen, Tritte hinter der Egge nach Möglichkeit zu vermeiden und den Gespannführer zu veranlassen, daß er entweder einmal links, und daß anderemal rechts neben der Egge geht, oder da die Pferde meist an Linkswenden gewöhnt sind, dicht neben den Pferden, vor der Egge. Dasselbe ist auch beim Voreggen zur Drillmaschine zu empfehlen.

Wilhelm Dreßel-Gehmintz.

Sachliteratur

Schweinezucht. Praktische Anleitung zur Rassenauswahl, Zucht, Ernährung, Haltung und Mast der Schweine. Von Dr. Eduard Meyer, Domänenrat in Friedrichswerth (Thür.). 10., neubearb. Aufl. Mit 1 Tafel und 17 Textabbild. (Thier-Bibliothek.) Verl. Paul Parey, Berlin SW. 11, Hedemannstr. 28-29. Geb. Rm. 4.80. — Der rationelle Betrieb der Schweinehaltung und die Erzielung besser und leistungsfähiger Zuchttiere ist in der heutigen Zeit der Überproduktion und sinkenden Verdienste ein besonderes Erfordernis. Ein hervorragendes Hilfsmittel zur Erreichung dieses Zieles ist das vorliegende Buch, das, von einem der erfolgreichsten Schweinezüchter verfaßt, nunmehr bereits in 10. Auflage vorliegt. Es behandelt systematisch das Gesamtgebiet der Schweinezucht und Schweinehaltung in kurzer, ganz auf die Praxis eingestellter Form. Die neue Auflage berücksichtigt alle erprobten Neuerungen, die von der D. L. G. festgelegten Typenbeschreibungen, wie die Fortschritte auf dem Gebiete der Ernährung, Haltung und Pflege und die hierzu gehörende umfangreiche Versuchstätigkeit der letzten Jahrzehnte. Das äußerst praktische Buch wird jedem Schweinezüchter, Schweinemäster und -halter als sachkundiger Berater die wertvollsten Dienste leisten und kann ihnen daher nur wärmstens empfohlen werden.

Polnische Gesetze und Verordnungen in deutscher Uebersetzung.

In dem Blatt „Polnische Gesetze und Verordnungen in deutscher Uebersetzung“, Geschäftsstelle der Deutschen Sejm- und Senatsabgeordneten für Posen und Pommerellen, Poznań, Waty Leszczynskiego 3, sind in den letzten Nummern des laufenden Jahrganges eine Reihe wichtiger polnischer Gesetze und Verordnungen in deutscher Uebersetzung enthalten, so u. a.:

- das deutsch-polnische Aufwertungsabkommen vom 5. Juli 1928, ratifiziert durch das Gesetz vom 3. Februar 1931,
- das deutsch-polnische Spartaftenabkommen vom 14. Dezember 1928, ratifiziert durch das Gesetz vom 3. Februar 1931,
- das Berggesetz vom 29. November 1930,
- die Verordnung über die Vorschriften für den Dampfkesselbau vom 8. November 1930,
- die Verordnung über die technischen Bedingungen für die Materialien zum Bau von Dampfkesseln vom 8. November 1930,
- die Verordnung über das Melbewesen und die Seelenlisten vom 16. Oktober 1930,
- das Gesetz über den staatlichen Wegesfonds vom 3. 2. 1931 nebst der Ausführungsverordnung zu diesem Gesetz vom 17. März 1931 (Besteuerung von Kraftfahrzeugen und Pferdegespannen),
- die Verordnung über die Wechselproteste durch Postämter und Postagenturen vom 7. März 1931.

Die betr. Nummern können sofort geliefert werden. Die Bezugsgebühr für eine Einzelnummer außerhalb des Abonnements beträgt 3,50 Floty. Ferner wird uns mitgeteilt, daß in die nächsten Nummern des vorgenannten Blattes die Uebersetzungen mehrerer Gesetze und Verordnungen von wichtigem Allgemeininteresse aufgenommen werden und zwar:

- die neue Zivilprozessordnung,
- das Gesetz über das Rindholzmonopol.

die Novelle zu dem Antialkoholgesetz, die Ausführungsbestimmungen zum deutsch-polnischen Aufwertungsabkommen.

Die Abonnementsgebühr für das Blatt „Polnische Gesetze und Verordnungen in deutscher Uebersetzung“ beträgt pro Vierteljahr einschließlich Porto 18 Floty.

Markt- und Börsenberichte

Geldmarkt.

Kurse an der Posenener Börse vom 5. Mai 1931.

Bant Zwiagzu	Altawit (250 zl) —.— zl
1. Em. (100 zl) 65.— zl	4% Pos. Landschaftl. Kon-
Bant Polsti-Aktien	vertier.-Pfdbr. 39.— %
(100 zl) (5. 5.) 123.— zl	6% Roggenrentenbr. der
S. Cegielski I. zl-Em.	Pos. Ldsch. p. dz. (4. 5.) 19.— %
(50 zl) (4. 5.) 35.— zl	8% Dollarentenbr. d. Pos.
Herzfeld-Wittorius I. zl-	Landsch. pro Doll. alte 91.50 zl
Em. (50 zl) 20.— zl	4% Dollarprämienanl.
Lubasz-Bronte Fabr. przetw.	Ser. III (Std. zu 5 \$) —.— zl
Zienn. I.-IV. Em. (37 zl) —.— zl	4% Präm.-Zuvestierungs-
Dr. Roman May I. Em.	anleihe 88.— zl
(50 zl) 21.— zl	5% Staatl. Konv.-Anl. 48.— zl
Unja I—III Em. (100 zl) —.— zl	8% Amortisations-
	Dollarpfandbr. 86.— zl

Kurse an der Warschauer Börse vom 5. Mai 1931.

10% Eisenb.-Anleihe (4. 5.) 105.25	1 Pfd. Sterling = zl . . . 43.40
5% Konvert.-Anl. 48.50	100 schw. Franken = zl 171.98
100 franz. Frk. = zl . . . 34.90	100 holl. Gld. = zl . . . 358.70
100 österr. Schilling. = zl . . 125.57	100 tsch. Kr. = zl . . . 26.44
1 Dollar = zl 8.919	

Diskontsatz der Bank Polsti 7 1/2 %

Kurse an der Danziger Börse vom 5. Mai 1931.

1 Doll. — Danz. Gld. 5.1441	100 Floty — Danziger
1 Pfd. Stg. — Danz. Gld. . . 25.01	Gulden 57.635

Kurse an der Berliner Börse vom 5. Mai 1931.

100 holl. Gulden — dtsh.	Anleiheablösungsschuld nebst
Markt 169.23	Auslösungsrecht f. 100 Rm.
100 schw. Franken —	1—90000 dtsh. M. 277.50
dtsh. Markt 80.89	Anleiheablösungsschuld ohne
1 engl. Pfund = dtsh.	Auslösungsrecht f. 100 Rm.
Markt 20.422	= dtsh. M. 5 1/2
100 Floty = dtsh. M. 47.075	Dresdner Bank 102.75
1 Dollar = dtsh. Markt 4.20	Deutsche Bank und Dis-
	kontoges. 103.—

Amliche Durchschnittspreise an der Warschauer Börse.

Für Dollar	Für Schweizer Franken
(29. 4.) 8.912 (2. 5.) 8.917	(29. 4.) 171.83 (2. 5.) 171.87
(30. 4.) 8.914 (4. 5.) 8.917	(30. 4.) 171.88 (4. 5.) 171.87
(1. 5.) 8.916 (5. 5.) 8.919	(1. 5.) 171.91 (5. 5.) 171.98

Flotymäßig errechneter Dollarkurs an der Danziger Börse.

(29. 4.) 8.92	(2. 5.) 8.92
(30. 4.) 8.92	(4. 5.) 8.92
(1. 5.) 8.92	(5. 5.) 8.93

Geschäftliche Mitteilungen der Landw. Zentralgenossenschaft

Poznań, Wajzdowa 3, vom 6. Mai 1931.

Maschinen: Unser Ausstellungsplatz für landwirtschaftliche Maschinen und Geräte in der Tiergartenstraße (ul. Zwierzyniecka) 11, Gde ul. Mickiewicza, neben dem Deutschen General-Konsulat bleibt auch für die nächste Zeit auf weiteres bestehen. Unser Platz war während der Messe von vielen Landwirten besucht, die besonders der neuen Schleppe, der Hederich-Egge mit hölzernen Rahmen, dem Unkrauttriegel von „Sad“, der Kartoffelwäse mit großer Leistung, die beim Dämpfen großer Mengen Kartoffeln mit Hilfe der Lokomobile Verwendung findet, starkes Interesse entgegenbrachten.

Wir bitten auf jeden Fall, vor dem Besuch unseres Ausstellungsplatzes in unserem Geschäftshaus, ul. Wajzdowa 3, in der Maschinen-Abteilung vorzusprechen; wir stellen dann gern einen unserer Beamten als Führer zur Verfügung.

Für die Saat-Saison empfehlen wir Hackmesser wie Blattmesser, Gänsefüße sowie Winkelmesser für alle in Frage kommenden Systeme, in allen gewünschten Arbeitsbreiten. Wir liefern die Hackmesser möglichst in Originalware, und soweit nicht vorhanden, aus bestem ausländischen Messerstahl. Wir möchten in diesem Zusammenhang besonders auf die Weiskelmesser hinweisen, die wir ebenfalls mit passenden Stielen für die einzelnen Systeme aus bestem Messerstahl in unserer Werkstatt hergestellt, zu günstigen Preisen liefern können. Die Anwendung der Weiskelmesser dürfte sich gerade in diesem Jahre empfehlen.

Wir haben noch ein größeres Quantum Handhacken, deutsches Fabrikat, für Getreide und Rüben vorrätig, die wir, um zu

räumen, zu günstigen Preisen abgeben können. Die Preise stellen sich, soweit der Vorrat reicht, mit einer Arbeitsbreite von 7 cm auf 3loty 0,95, mit einer Arbeitsbreite von 8 cm auf 3loty 1,—, mit einer Arbeitsbreite von 10 cm auf 3loty 1,20, mit einer Arbeitsbreite von 12 cm auf 3loty 1,40, ab Posen, unter den bekannten Bedingungen. Mit Muster stehen wir auf Wunsch gern zur Verfügung.

Unsere Offerte für Bindegarn werden wir in den nächsten Tagen herausgehen lassen. Die Preise für Manillagarn als Rohmaterial, welche stark gefallen waren, haben in der letzten Zeit stark angezogen. Wir haben es daher für richtig gehalten, einen Teil unseres Bedarfes jetzt zu decken. Auf Grund dieser Einkäufe werden wir in der Lage sein, das Bindegarn in diesem Jahre zu einem Preise abgeben zu können, der um über 20 Prozent unter dem vorjährigen liegt. Es handelt sich um bestes holländisches „Sisal-Bindegarn“. Mit einer Lauflänge von zirka 450 m für 1 Kilogramm, in Knäuel zu 2½ Kilogramm, gepackt in Säcken zu 10 Knäuel = 25 Kilogramm. Wir sind auch in der Lage, dieses Bindegarn gegen einen Aufschlag von zirka 8 Groschen für 1 Kilogramm mit einem Gittermantel zu liefern. Es handelt sich dabei um eine neue Ausrüstung der einzelnen Knäuel, die ein Zusammenfallen des Knäuels bei den letzten Metern verhindert und ein Verwenden des Garnes bis zum letzten Meter ermöglicht.

Futtermittel. Das in den letzten 8 Tagen vernachlässigte Futtermittelgeschäft hat wieder sein Interesse gefunden. Getreidekleie sowohl wie Sonnenblumenmehl und Leintuchen erfreuen sich lebhafter Nachfrage. Bedauerlicherweise sind Deltuchen nicht immer in der gewünschten Menge und Qualität zu beschaffen, da die Fabriken wohl Kuchen, also Fabrikationsrückstände verkaufen können, aber keine Delabnehmer finden, gleichgültig, ob es sich um Del zu technischen oder Nahrungsmittelzwecken handelt. Bezüglich der Qualitäten bei den Deltuchen hat uns die neue Zollverordnung für Delaaten und die Bestimmung, daß Deltuchen mit mehr als 10 Prozent Fett nicht eingeführt werden dürfen oder wie Delaaten verzollt werden müssen, gezwungen, auf die hochwertigen La Plata-Erdnusskuchen und rumänischen Sonnenblumenkuchen zu verzichten. Die bisher von uns garantierten hohen Nährstoffgehalte mußten deswegen reduziert werden. Die in kurzer Zeit so beliebt gewordene Gerstenkleie hat das Interesse verloren, da Futtergerste zu teuer geworden ist. Der als Ersatz angebotene ausländische Mais hat infolge des Falls von 3loty 6,50 per 100 Kilogramm, der auf diesem Artikel ruht, noch wenig Anhang gefunden. Rapskuchen sind gar nicht mehr am Markt.

Düngemittel. Das Düngemittelgeschäft scheint vorüber zu sein, es werden vereinzelt nur noch Salpeter und Superphosphat abgefordert, in noch nennenswerten Mengen hauptsächlich Kalksalpeter. Die Preise für diesen Artikel haben für den Monat Mai, soweit ausländische Ware in Frage kommt, eine Erhöhung erfahren und zwar von Pf. St. 8.8.11 auf 8.16.6. Für den inländischen Kalksalpeter sind in unserem Rundschreiben Nr. 10 vom 23. Februar 1931 genannten Preise, also 3loty 400,— per 1000 Kilogramm brutto für netto inklusive Sad, waggongfrei, jeder normalspurigen Eisenbahnstation einschließlich Zinsen bis 15. Dezember 1931 unverändert geblieben.

Einschränkung mit allen künstlichen Düngemitteln seitens der Landwirtschaft überall, nicht nur bei uns, sondern auch im Auslande, weil auch für das kommende Herbstgeschäft gar keine Besserung für die Absatzmöglichkeit zu erwarten ist.

Die Tomazphosphatwerte haben ihre bisherigen Preise bereits wesentlich herabgesetzt und werden auch schon Angebote durch den Handel in Umlauf gebracht. Wir halten das ganze Geschäft noch so ungeklärt, daß wir nur dringend empfehlen können, zunächst nichts zu kaufen, sondern abzuwarten. Wir werden unsere Rundschäft über die Geschäftslage ständig mit allen Düngemittelarten auf dem laufenden halten.

Kohlen. Von vielen unserer Genossenschaften und Spar- und Darlehnskassen erhalten wir Mitteilung, daß unsere gesamte Abnehmererschaft mit Offerten über Kohlen versehen wird, die im Preise weit unter den von uns angebotenen Marken der verschiedenen Konzerne liegen. Soweit unsere Kohlenabnehmer nun auf Grund dieser Angebote an uns herantreten, wird häufig, mehr oder minder direkt, ein Vorwurf laut, nach welchem wir übermäßige Verdienste einstecken müßten, oder für unsere Abnehmer nicht die rechten Bezugsquellen fänden.

Uns sind diese Offerten, sowohl wie die betr. Händlerfirmen, die Kohlenmarken, als auch die geforderten Preise, die absolut normal sind, genau bekannt. Es handelt sich bei den Angeboten um Sekunda-Marken, worauf wir besonders aufmerksam machen wollen.

Wenn Bedarf an billigeren Kohlen zu Deputat, evtl. auch zu Druschzwecken vorliegt, dann empfehlen wir, jeweils Spezialofferten von uns einzuholen. Wir können in jedes andere Angebot eintreten. Bevor sich unsere bisherigen Abnehmer dazu entschließen, Käufe bei ihnen fremden Firmen zu tätigen, empfehlen wir im beiderseitigen Interesse erst eine Anfrage bei uns.

Schlacht- und Viehhof Poznań.

Dienstag, den 5. Mai.

Es wurden aufgetrieben: 860 Rinder (darunter: — Ochsen, — Bullen, — Kühe) 1900 Schweine, 860 Kälber, 320 Schafe; zusammen 3940 Tiere.

Notierungen für 100 Kilogramm Lebendgewicht Lots Schlachthof Posen mit Handelsunkosten.

Rinder: Ochsen: vollfleischige, ausgemästete, nicht angepannt 96 bis 106, jüngere Mastochsen bis zu 3 Jahren 86—94, ältere 72 bis 82, mäßig genährte 64—68.

Bullen: vollfleischige, ausgemästete 92—100, Mastbullen 80 bis 90, gut genährte, ältere 72—78, mäßig genährte 62—66.

Kühe: vollfleischige ausgemästete 96—106, Mastkühe 86—92, gut genährte 64—72, mäßig genährte 40—50.

Färsen: vollfleischige, ausgemästete 94—104, Mastfärsen 84 bis 92, gut genährte 70—78, mäßig genährte 60—64.

Jungvieh: gut genährtes 60—66, mäßig genährtes 54—58.

Kälber: beste ausgemästete 86—100, Mastkälber 76—84, gut genährte 64—72, mäßig genährte 60—62.

Schafe: vollfleischige, ausgemästete Sammer und jüngere Sammel 136—140 gemästete ältere Sammel und Mutterschafe 120—130, gut genährte 68—76, alte Mutterschafe —.

Mastschweine: vollfleischige, von 120—150 Kilogramm Lebendgewicht 108—110, vollfleischige von 100—120 Kilogramm Lebendgewicht 102 bis 106, vollfleischige von 80—100 Kilogramm Lebendgewicht 96—100, fleischige Schweine von mehr als 80 Kilogramm Lebendgewicht 90 bis 94, Sauen und späte Rastrate 80—90, Bacon-Schweine 92—96.

Marktverlauf: sehr ruhig.

Futterwert-Tabelle

(Großhandelspreise abgerundet, ohne Gewähr).

Futtermittel	Gehaltslage	Preis in zł per 100 kg	Verb. Ethweis	Fett	Rohfaser	Rohprotein	Wertigkeit	Gesamt-futtermittel	1 kg Körnerwert in zł	1 kg Verb. Ethweis in zł
Kartoffeln.....	20	5,—						20,0	0,25	
Koggenkleie.....		24,—	10,8	2,4	42,9	1,7	79	46,9	0,51	1,30
Weizenkleie.....		24,—	11,1	3,7	40,5	2,1	79	48,1	0,49	1,24
Reisfuttermehl..	24/28	26,—	6,0	10,2	36,2	2,0	100	68,4	0,37	1,71
Maiz.....		27,—	6,6	3,9	65,7	1,3	100	31,5	0,33	1,20
Hafer.....		30,—	7,2	4,0	44,8	2,6	95	59,7	0,50	2,28
Gerste.....		28,—	6,1	1,9	62,4	1,3	99	72,0	0,38	1,82
Koggen.....		28,—	8,7	1,1	63,9	1,0	95	71,3	0,39	1,37
Lupinen, blau...		28,—	23,3	5,2	31,2	10,1	96	71,0	0,39	0,70
Lupinen, gelb...		40,—	30,6	3,8	21,9	12,7	94	67,3	0,59	0,97
Ackerbohnen....		40,—	19,3	1,2	44,1	4,1	97	66,6	0,60	1,32
Erbsen (Futter)..		28,—	16,9	1,0	49,9	2,5	98	68,6	0,40	0,87
Sorabella.....		100,—	13,8	6,2	21,9	6,8	89	48,9	2,04	6,54
Leintuchen.....	38/42	34,50	27,2	7,9	25,4	4,3	97	71,8	0,34	0,83
Rapskuchen.....	38/42	28,—	23,0	8,1	27,3	0,9	95	61,1	0,45	0,72
Sonnenbl.-Kuchen	48/52	31,—	32,4	11,1	14,7	3,5	95	72,0	0,42	0,62
Erdnusskuchen(50%)	50/55	37,—	38,7	8,3	20,0	0,8	98	75,7	0,48	0,76
Baumwollst.-Mehl	50/52	40,—	39,5	8,6	13,4	4,0	95	72,3	0,55	0,78
Kofoskuchen....	27/32	38,—	16,3	8,2	32,1	9,3	100	76,5	0,49	1,39
Palmerkuchen...	23/28	36,—	13,1	7,7	30,0	9,3	100	70,2	0,51	1,64
Sonabohnenschrot		37,—	41,9	1,4	27,5	7,2	96	73,3	0,50	0,70

Poznań, den 6. Mai 1931.

Landwirtschaftliche Zentralgenossenschaft
Spödz. z ogr. odp.

Marktbericht der Molkerei-Zentrale.

Auf dem Buttermarkt ist leider wieder eine erneute Flaute eingetreten. Ueberall sind die Preise stark gesunken, trotzdem die Produktion durchaus nicht zugenommen hat. Berlin mußte seine Notierung herabsetzen, und sie steht mit 120 so niedrig, wie sie seit dem Kriege — mit Ausnahme des Monats Juni 1930 — noch nie gestanden hat. Auch der englische Markt ist leblos und flau, und es herrscht eine gewisse Nervosität, trotzdem die Lagermengen in London bedeutend kleiner sind, als zur selben Zeit im letzten Jahre. Allerdings ist die von Neuseeland und Argentinien schwimmende Menge außerordentlich hoch. Polen hat bisher noch an den alten Preisen festgehalten, aber es ist ja bekannt, daß Polen stark von deutschen Preisen abhängig ist, und die Preisherabsetzung wird auch hier folgen.

Der Quarkmarkt ist nach wie vor ruhig, und man hört von Verkäufen mit 8 Groschen per Pfund ab Molkerei. Uns ist es allerdings bisher immer noch gelungen, bessere Preise herauszuholen.

Es wurden in letzter Woche folgende Preise gezahlt:

Butter: Posen: Engroshandel, 1,90—2,10 3loty per Pfund, Kleinhandel 2,60 3loty per Pfund.

London: 99—101 Schilling.

Berliner Notierung v. 5. 5.: 1. Kl. 120, 2. Kl. 112, 3. Kl. 98.

Quark: 4—5,5 Pfg. unverzollt frei Grenze, d. f. 8—10 Groschen ab Molkerei.

Amtliche Notierungen der Posenr Getreidebörse vom 6. Mai 1931.

Für 100 kg in zł fr. Station Poznań.

Transaktionspreise:		Senf	42.00—47.00
Roggen 120 to	28.00	Sommerweide	45.00—47.00
Richtpreise:		Beluschten	47.00—50.00
Weizen	32.75—33.25	Felberbsen	30.00—31.00
Mahlgerste	27.00—28.00	Vittoriaerbsen	36.00—40.00
Futterhafer	29.00—30.00	Blaulupinen	26.00—28.00
Roggenmehl (65 %)	41.50—42.50	Gelblupinen	34.00—38.00
Weizenmehl (65 %)	50.50—53.50	Buchweizen	36.00—38.00
Weizenkleie	21.50—22.50	Speisefertigkeits	6.50—7.00
Weizenkleie (bid)	23.00—24.00	Roggenstroh, gepreßt	3.20—3.40
Roggenkleie	21.50—22.50	Heu, lose	8.00—8.50
		Heu, gepreßt	10.00—10.50

Gesamttenenz: ruhig. Transaktionen zu anderen Bedingungen: Roggen 45 to, Weizen 105 to, Gerste 15 to.

Wochenmarktbericht vom 6. Mai 1931.

Auf dem heutigen Wochenmarkt am Sapiehaplatz herrschte bei warmem, wenn auch unbeständigem Wetter ein recht lebhafter Verkehr. Die Warenzufuhr, besonders an jungem Gemüse, dessen reichlicher Genuß bei jetziger Jahreszeit nur immer wieder dringend empfohlen werden kann, war erfreulicherweise recht groß. Für ein Köpfchen Blumenkohl forderte man 1,50—2 Zloty, für einen größeren Kopf Salat 25—40, für ein Bündchen Kohlrabi 90, Radieschen 35; der Preis für eine frische Gurke betrug 1,20 bis 1,60, für ein Pfund Rhabarber 40, ein Bündchen Schnittlauch 10, für ein Pfund Spinat 35—40. Ein Pfund Spargel, der von Feinschmedern gewiß langersehnte, brachte den ansehnlichen Preis von 3 Zloty. Ein Pfund Kartoffeln kostete 6 Gr., Mohr-

rüben 30, rote Rüben 20, Bruten 20, Zwiebeln 50, Wirsingkohl 60, Rottkohl 50, Weißkohl 35. Der Preis für 1 Pfund Äpfel bei geringem Angebot betrug 1,30—1,80, für eine Zitrone 10—15, Backobst 1,20—1,60, für eine Apfelsine 90 Groschen. Ein Pfund Morcheln kostete 80—1,00, ein Pfund Landbutter 2,20, Tischbutter 2,40—2,60, Quark 0,50, eine Mandel Eier 1,40—1,50, das Liter Sahne 2—2,30, das Liter Milch 0,30—0,32 Zloty. — Auf dem Fleischmarkt waren folgende Preise vermerkt: Schweinefleisch 0,90—1,60, Schweineleber 1,20, Rindfleisch 1,20—1,50, Hammelfleisch 1,40—1,80, Kalbfleisch 1—1,50, Kalbsleber 1,80, Räucherfleisch 1,50, roher Speck 1,10, Schmalz 1,40—1,50 Zloty. — Die Nachfrage auf dem Fischmarkt war nicht groß, da das Angebot an lebender Ware zu wünschen übrig ließ. Die Preise bewegten sich in gleicher Höhe wie am vorigen Freitag's-Wochenmarkt.

Inhaltsverzeichnis: — Generalversammlung der W. L. G. — Der Anbau der Sonnenblume. — Fragen der Schweinemast. — Trocken-schnitzel als Haferersatz für Ackerpferde. — Ist die Seidenraupenzucht rentabel? — Drohnen und Bienenfleiß. — Tuberkulose im Hühnerbestand. — Vereinskalendar. — Turniervereinigung. — Forstschutz. — Buchführungskurse für ehemalige Schüler der landw. Winterschule Birnbaum. — Die Tätigkeit der Molkerei-Genossenschaften im Monat März 1931. — 30 Jahre Spar- und Darlehnskasse Hohenwalden. — Die Hypothekensicherung. — Neue Vorschrift über Spiritusvergällung. — Durchschnittspreis für Roggen. — Erzielte Holzpreise. — Viehfeuchen. — Sonne und Mond. — Von Bäumen, die sich besonders für die Umpflanzung von Düngstätten eignen. — Colibazillen und Milch. — Fragekasten. — Bücher. — Polnische Gelege und Verordnungen. — Geldmarkt. — Marktberichte. — Nachdruck nur mit Erlaubnis der Schriftleitung gestattet.

Landesgenossenschaftsbank

Bank Spółdzielczy z ograniczoną odpowiedzialnością
Poznań.

(früher: Genossenschaftsbank Poznań)

Poznań, ulica Wjazdowa 3
FERNSPRECHER: 42 91
Postscheck-Nr. Poznań 200 192

Bydgoszcz, ul. Gdańska 162
FERNSPRECHER: 373, 374
Postscheck-Nr. Poznań 200 182

Drahtanschrift: Raiffeisen.

Eigenes Vermögen rund 5.700.000.— zł.
Hattsumme rund 11.100.000.— zł.

Annahme von Spareinlagen in Zloty und fremder Währung gegen höchstmögliche Verzinsung + Annahme und Verwaltung von Wertpapieren.

Erledigung aller sonstigen Bankgeschäfte.

(415)

Zu verkaufen:

1 Dreischkasten **Russon-Proffor**, 60×24", Type Hertules mit Ringstahmlagern, gut erhalten, H. Reparatur notwendig.

1 Lokomobile, **Flöther**, 8 Atm., 15 m² Heizfläche mit Doppelsteuerung, 10 PS. nom., H. Rep. notwendig. (418)

von Tschepa'sche Gutsverwaltung, Wierzejewice, poczta Pakość.



Wir vergeben Baugeld
u. Darlehn zur Hypothekenablösung
Eigenes Kapital 10—15% vom Darlehnsbetrage erforderlich, welches in kleinen Monatsraten erpart werden kann. Keine Zinsen, nur 6-8% Amortifikation.

Hacege o. g. m. b. H. Danzig, Hansapl. 2b
Auskünfte erteilt: H. Franke, Poznań, Marsz. Focha 19/1. (418)

Landwirt, ehgl., 40 Jahre, mit 75 Morg. groß., gut geleg. Landwirtschaft bei Neutomischel, wünscht pass. Lebensgefährtin zwecks

baldiger Heirat

kennen zu lernen. Nur ernst gemeinte Offerten mit Bild u. Ang. des Vermögens unter Nr. 433 an die Geschäftsstelle d. Blattes zu richten.

Herrmann Weidla i Jana Bergera wybrano do zarządu:

1. Wilhelma Marszałka, roln.
2. Karola Gohlę, rolnika
3. Karola Michalaka, rolnika

wszystkich z Szklarki Mysłowskiej.

Ostrzeszów, dnia 4. 3. 1931.

Sąd Grodzki. (419)

Obwieszczenia.

W naszym rejestrze spółdzielni zapisano dzisiaj pod nr. 10, przy spółdzielni Spar- u. Darlehnskasse w Szklarce Mysłowskiej co następuje:

W miejsce ustępujących członków zarządu Karola Leji, Gottlieba Schrodya, Marcina Kądziela,

W tutejszym rejestrze spółdzielni pod liczbą 17 zapisano dziś przy firmie Spar- u. Darlehnskasse, Spółka zapisana z nieograniczoną odpowiedzialnością w likwidacji Ruchocice, co następuje:

Po zlikwidowaniu majątku spółdzielni pełnomocnictwo likwidatorów wygasia firmę z rejestru wykreślono.

Wolsztyn, dnia 23. 4. 1931.
Sąd Grodzki. (417)

Kaufen Sie Waschseife nur nach
Gewicht und Sie werden sofort
feststellen, daß die
ausgetrocknete

Reger-Seife

die **billigste** Waschseife ist.

(348)

Kaufen Sie nur den langjährig bewährten **Kippdämpfer**

„A G R A“

Schnellstes Dämpfen, wenig Feuerung und niedrigster
Preis. Alle andern Maschinen und Geräte **aller-
billigst**. Original Pflanzlochmaschinen „Sarrazin“,
zum Vorzugspreis. (412)

R. Liska

Maschinenfabrik **Wagrowiec**. Telefon Nr. 59.



Bruteier Eintagsküken

0.50 gr

1.50 zł

rebhuhnfarbige Italiener, gesunde, echtraffige verkauft

Dwór Łęka, powiat Kępno. (425)

Junger evgl. Landwirt

26 Jahre alt, **sucht Stellung** von sofort oder später in einer
größeren Landwirtschaft auch als selbständiger Wirt bei Witwe
oder Fräulein. Zurzeit als Wirtschaftler in Stellung.
Angebote bitte an die Geschäftsstelle dieses Blattes zu richten
unter **Nr. 424**.

Bruteier

wb. amf. Coghorn.... 50 gr gelbe große Orpington 50 gr
Rhodeländer..... 60 gr wb. große Pekingenten 50 gr
graue Khaki Campbellenten 50 gr
alles gesunde echtraffige Tiere verkauft (426)

Dwór Pisarzowice, powiat Kępno.

Für erfahrenen, tüchtigen

1. Beamten

der heiraten will, 39 Jahr, evgl. ab 1. 7. 31 Stellung gesucht. Weitere
Auskunft erteilt gern

Graf Goltz, Czajeze p. Białosławie. (365)

übernehme von bald oder spätestens vom 1. Oktober d. Jz., infolge
Aufgabe meiner Pachtung, die **Administration**
kleinerer und größerer Güter. Bin mit der Leitung von Gütern voll-
ständig vertraut, als praktischer und tüchtiger Landwirt bekannt und als
Leiter von Kartoffel- und Getreidevermehrungsstellen durch die W. Z. R.
anerkannt. Der polnischen Sprache in Wort und Schrift mächtig. Gest.
Angebote sind an die Redaktion dieses Blattes unter **Nr. 431** zu richten.

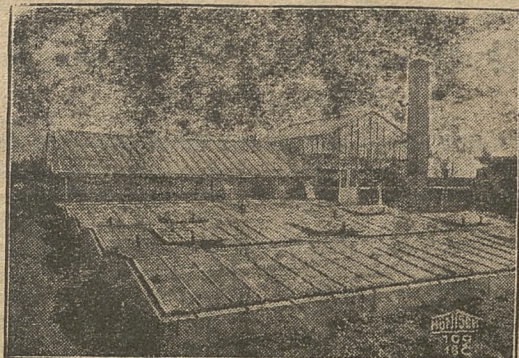
Speise - Kartoffeln Fabrik - Kartoffeln Kartoffel - Flocken Ludwig Grützner, Poznań

Tel. 2196 u. 5006 • Tel. 2196 u. 5006

Bankkonto: Bank für Handel und Gewerbe, Poznań
Bidenössische Bank A. G. Zürich

IM EIGENEN INTERESSE

fragen Sie bei uns nach:



Gewächshäuser für jeden Zweck,

Wintergärten,

Heizungsanlagen, Höntschkessel,

Frühbeetfenster, Frühbeetkästen,

Pflanzenschutzmittel. (432)

Offerten und Vertreterbesuch auf Wunsch

HÖNTSCH i Ska S. z o.o.

Grösste Spezialfabrik der Gartenbau-Industrie

Poznań - Rataje 6.

Merinofleischschaf-Stammschäferei

Rataje pow. Wyrzysk.

Anerkannt durch die Wielkopolska Izba Rolnicza-Poznań.

Ausstellung P. W. K. 1929 Poznań: Grosse silberne und grosse bronzenne Medaille.



Rock-Auktion

am Sonnabend, dem 16. Mai 1931,

nachmittags 2 Uhr.

Zum Verkauf kommen ca.
35 Stück 1½ jährl., sprungf.,
besonders starkknochige,
frühreife Merinofleischschaf-
böcke zu ermäßigten Tax-
preisen. Bei Barzahlung am
Auktionstage 5 % Rabatt.

Durchschnittsgewicht der
Böcke über 200 Pfund.

Auf vorherige Anmeldung stehen Wagen auf Station
Runowo-Krainskie zur Abholung bereit.

Autobusverbindung Osiek-Lobzenica-Rataje zu allen Zügen.

Zuchtleitung: Schäferdirektor Witold Alkiewicz,
Poznań, ul. Jackowskiego 31.

Gräflieh von Limburg-Stürm'sche Güter-Verwaltung

Eisenbahnstation Runowo-Krainskie (Strecke Nakło-
Chojnice) und Osiek (Strecke Nakło-Pila)

Post Lobzenica (Lobsens). (388)

Wir kaufen

Speise-Kartoffeln

Darius & Werner, Poznań, Plac Wolności 18

Telefon 3403, 4083, 4085.

Telegramm-Adresse: Kartoffel.

(349)

In den Generalversammlungen vom 4. 11. u. 18. 11. 1930, ist die Liquidation unserer Genossenschaft beschlossen worden. Zum Liquidator ist Herr Gerhard Staemmler, Poznań, Wjazdowa 3 gewählt worden. Die Gläubiger werden aufgefordert, sich zu melden. **Spar- u. Darlehnsbank i. e. Wzjesnia.** (407)

PAPPDÄCHER

 jeden Umfanges
übernimmt
in

Dauerpflege

(416)

 zu
günstigen
Bedingungen

OSKAR BECKER

Dachpappen- u. Teerprodukten-Fabrik

Poznań-Sw. Marcin 66/67

FERNRUF 25-11.

50.- oder 60.- zł:

 Kosten 50 mtr. (373)
Drahtzaungeflecht, 1 mtr. hoch
best verzinkt, mittelkräftig.
2,0 mm oder 2,2 mm Stärke,
mit Einfassung 11 zł mehr.
50 mtr. Stacheldraht 7.50 zł.
Liefere jede Höhe. Nachnahme

Frachtfrei

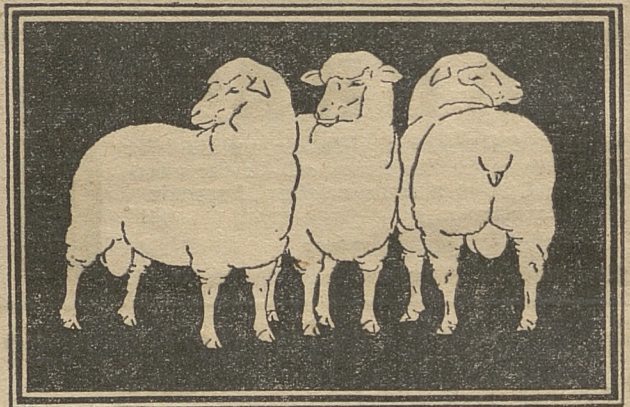
nach jeder Vollbahnstation.

Drahtgeflechtfabrik

 Alexander Maennel
Nowy-Tomyśl-W. 10.

 DRUCKSACHEN
JEDER ART
OFFSET-
DRUCK

(374)



Altbekannte Stammschäfererei **Bakowo (Bakau)** schwere **Merino-Fleisch-Schaf** (merino precose mięsno wełniste)
Gegründet 1862. — Anerkannt durch die Pom. Zbda Rolnicza. Landesausstellung Poznań 1929 große goldene Medaille u. große silberne Staatsmedaille.
Sonabend, den 30. Mai 1931, mittags 1 Uhr

AUKTION

über ca. 50 sprungfähige, ungehörnte, sehr frühreife, bestgeformte und wolkreiche, schwere Merino-Fleischschafböcke, mit langer, edler Wolle zu zeitgemäßen Preisen. Zuchtleiter: Herr Schäferdirektor von Alkiewicz, Poznań, ulica Patrona Jackowskiego 31. (427)

Bei Anmeldungen Wagen bereit Warlubie oder Grupa.
F. GERLICH, Bakowo, Kr. Swiecla, Tel. Warlubie 31

Die Zuchtviehversteigerung

der Herdbuchgesellschaft des schwarz-
bunten Niederungsrindes Grosspolens

findet am Dienstag, dem 12. Mai 1931, in Poznań

auf dem Ausstellungsgelände statt. (411)

Beginn der Besichtigung der Tiere um 8 Uhr, der Versteigerung um 11 Uhr. Zur Versteigerung gelangen ca. 50 Bullen aus erstklassigen Herden. Sämtliche Tiere sind vor der Auktion klinisch auf Tuberkulose untersucht. Der Katalog ist erhältlich im Sekretariat der Herdbuchgesellschaft sowie am Tage der Versteigerung auf dem Auktionsplatze.

Wielkopolskie Towarzystwo Hodowców Bydła
Nizinnego czarno-białego

Geschäftszimmer: Poznań, Mickiewicza 33, I Stock

Suofacsalum

Das idealste Schutz- und Vorbeugungsmittel bei
Schweinen gegen

Seuche, Pest, Rotlauf
und dgl.

Tropfenweise Anwendung.
Ausserst sparsamer Verbrauch. Allseitige Anerkennung.
Erhältlich in Flaschen

 100 g — **2.50 zł**

 250 g — **4.50 „**

 500 g — **8.00 „**

 1 kg — **15.00 „**

(395)

Versand nur durch die

Apteka na Solaczu

Poznań, Mazowiecka 12

Tel. 5246

Tel. 5246

DRINGENDE ANFERTIGUNG IN 24 STUNDEN

ERDMANN KUNTZE

Schneidermeister

Poznań, ul. Nowa 1, I.

Werkstätte für vornehmste Herren- u. Damenschneiderei

 allerersten Ranges
(Tailor Made)

Grosse Auswahl in modernsten Stoffen erstklassigster Fabrikate

Moderne Frack- und Smoking-Anzüge zu verleihen. Fertig am Lager: Joppen, Reithosen und Mäntel.

TÄGLICHER EINGANG VON NEUHEITEN.

(418)

Bilanzen.**Bilanz am 31. Dezember 1929.**

Aktiva:		zl
Kassenbestand		5 897.86
Laufende Rechnung		26 128.—
Befände		1 105.62
Beteiligung bei der Landesgenossenschaftsbank		24 500.—
Beteiligung bei anderen Unternehmen		500.—
Beteiligungen		650.—
Grundstücke und Gebäude		8 120.—
Maschinen, Geräte, Einrichtung		38 485.—
		104 885.98

Passiva:		zl
Geschäftsguthaben		9 911.40
Reservefonds		9 767.69
Betriebsrücklage		2 333.79
Schuld an die Landesgen.-Bank		43 900.70
Laufende Rechnung		35 409.60
Kantien		2 460.—
Nachständige Verwaltungskosten		744.—
Reingewinn		358.80
		104 885.98

Zahl der Mitglieder am Anfang des Geschäftsjahres 125

Zugang 4 Abgang 4

Zahl der Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres 125

Deutsche Molkereigenossenschaft

Mleczarnia spółdzielcza

z ograniczoną odpowiedzialnością

Wilkowyja

Gohlte Gellhar Jästenmeier (420)

Bilanz am 31. Dezember 1930.

Aktiva:		zl
Kassenbestand		10 853.75
Laufende Rechnung		7 577.—
Befände		9 580.—
Beteiligungen		650.—
Beteiligung bei der Landesgenossenschaftsbank		29 048.69
Beteiligung bei anderen Unternehmen		550.—
Grundstücke und Gebäude		7 680.—
Maschinen, Geräte, Einrichtung		41 730.—
		101 669.44

Passiva:		zl
Geschäftsguthaben		9 861.40
Reservefonds		9 803.59
Betriebsrücklage		6 918.38
Schuld an die Landesgen.-Bank		26 085.—
Laufende Rechnung		28 129.40
Wiso-Altra		7 860.—
Molkerei-Zentrale		271.66
DR Wilkowyja		10,000.—
Nachständige Verwaltungskosten		499.21
Reingewinn		2 240.80
		101 669.44

Zahl der Mitglieder am Anfang des Geschäftsjahres 125

Zugang 7 Abgang 9

Zahl der Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres 128

Deutsche Molkereigenossenschaft

Mleczarnia spółdzielcza

z ograniczoną odpowiedzialnością

Wilkowyja

Coors Krantwurff Jästenmeier (421)

Bilanz am 31. Dezember 1929.

Aktiva:		zl
Kassenbestand		13 977.33
Landesgenossenschaftsbank		1 718.72
Laufende Rechnung		10 475.54
Befände		2 694.70
Beteiligung bei der Landesgenossenschaftsbank		380.34
Beteiligung bei anderen Unternehmen		1 879.30
Grundstücke und Gebäude		7 500.—
Maschinen, Geräte, Einrichtung		2 000.—
		40 625.93

Passiva:		zl
Geschäftsguthaben		9 601.67
Reservefonds		6 118.46
Besitzeranteile		19 624.95
Schuld an die West-Bank Wolsztyn		4 262.—
Reingewinn		1 018.85
		40 625.93

Zahl der Mitglieder am Anfang des Geschäftsjahres 189

Zugang 3 Abgang 4

Zahl der Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres 188

Genossenschaftsmolkerei — Mleczarnia

Spółdzielnia z nieograniczoną odpowiedzialnością

Mochy

Flieger I Weigl Jauer (422)

Bilanz am 31. Dezember 1930.

Aktiva:		zl
Kassenbestand		9 888.71
Banken		9 764.—
Laufende Rechnung		5 994.88
Befände		1 519.30
Beteiligung bei der Landesgenossenschaftsbank		417.09
Beteiligung bei anderen Unternehmen		1 879.30
Grundstücke und Gebäude		7 000.—
Maschinen, Geräte, Einrichtung		1 550.—
		38 013.28

Passiva:		zl
Geschäftsguthaben		10 470.93
Reservefonds		6 177.32
Laufende Rechnung		89.51
Schuld an Mischlieferanten		19 813.74
Reingewinn		1 461.98
		38 013.28

Zahl der Mitglieder am Anfang des Geschäftsjahres 188

Zugang 1 Abgang 4

Zahl der Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres 185

Genossenschaftsmolkerei — Mleczarnia

Spółdzielnia z nieograniczoną odpowiedzialnością

Mochy

Flieger I Weigl Jauer (423)

Schlussbilanz am 31. Dezember 1930.

Aktiva:		zl
Kasse		47 489.46
P. R. O.		688.67
Guthaben bei Banken:		
Bank Polst		4 650.21
Debitant		17 097.89
Acobant, Katowice		103 402.—
Schfel. Vereinsbank Kat.		146 907.—
Beteiligung bei Banken		15 000.—
Beihilfe		542 183.79
Debitoren in laufender Rechnung		1 131 493.84
Effekten		24 100.82
Inventar		3049.—
Bank-Umbau		4 328.28
Hausgrundstück		80 613.16
		2 114 010.01

Passiva:		zl
Depositen		1 812 620.10
Kreditoren in laufender Rechnung		183 405.81
Geschäftsanteil		
ausstehender Mitglieder		4 466.84
Geschäftsanteil		
verbleibender Mitglieder		62 860.51
Anticipando-Zinsen		7 440.10
Reservefonds		47 000.—
Betriebsrücklage		12 320.—
Reingewinn		33 896.85
		2 114 010.01

Am 1. Dezember 1929 betrug die Mitgliederzahl 167 Mitgl.

Bis zum 31. Dezember 1930 traten hinzu 88 Mitgl.

Es schieden aus: 205 Mitgl.

a) freiwillig 3 Mitglieder

b) durch Tod 3 Mitglieder

c) durch Ausschluss 2 Mitglieder

d) durch Erlöschen der Pa. 2 Mitglieder

Demnach betrug die Mitgliederzahl am 31. Dezember 1930 195 Mitgl.

mit 329 Anteilen.

Das Geschäftsguthaben der Mitglieder hat sich im Berichtsjahr auf 1 974 000.— erhöht.

Bank Ludowy

Zapisana spółdzielnia z ograniczoną odpowiedzialnością

w Myslowicach

Mysłowice, den 10. April 1931. (428)

Auto - Reifen

bester Weltfirmen:

Goodyear, Michelin und Englebert

empfiehlt zu herabgesetzten Preisen

W. MÜLLER, POZNAŃ

ul. Dąbrowskiego 34.

Telephon 69-76.

(393)

Großes Lager in amerik. Chevroletteilen.

Landwirte!!!

verwendet den seit Jahren bewährten Bakterien-Impfstoff

Nitragin

Originalpräparat der Agrifaktwerke

Dr. A. Kühn, Berlin-Grünwald.

Repräsentanz für Polen:

(397)

Firma Karl Burghart, Bielsko, Dąbrowskiego 2. Słask

Stellt kostenlos ausführliche Gebrauchsanweisungen zur Verfügung.

Inländische Gutachten stehen zur Verfügung. Für Polen und

Pommernellen wird ein

tautionsfähiger Vertreter gesucht.

Reinblütiges Merino- Précoce

Zuchtleitung: Herr Schäferdirektor von Bleszyński, Lublin, ul. 3 Maja Nr. 16.

Unsere diesjährigen Bockauktionen finden statt wie folgt:

1) Wichorze

Kreis Chelmno, Pomorze, Bahnstation Kornatowo, Tel. Chelmno 60, Besitzer v. Loga, Donnerstag, den 7. Mai, 2 Uhr mittags.

2) Lisnowo - Zamek

Kreis Grudziadz, Bahnstation Jablonowo, Szarnos u. Linowo, Tel. Lisnowo 1, Besitzer Schulemann, Dienstag, den 12. Mai, 12 Uhr mittags.

3) Dąbrowka

Kreis, Post und Bahn Mogilno Telefon 7, Besitzer von Colbe, Dienstag, den 19. Mai, 1 Uhr mittags.

(387)

Bei Anmeldung stehen Wagen zur Abholung auf den Bahnstationen! Entgegenkommende Zahlungsbedingungen!

Unsere Ausstellung für landwirtschaftliche Maschinen u. Geräte einschl. der Neuheiten

auf unserem Platze in der Tiergartenstrasse (ul. Zwierzyniecka,
Ecke ulica Mickiewicza vor dem Deutschen Generalkonsulat)
bleibt bis auf Weiteres bestehen!

M A S C H I N E N - A B T E I L U N G .

Rentabilität aus dem Stall durch Vieh und Dung nur durch nährstoffreiche Futtermittel!

Wir liefern in kleineren Mengen ab unseren Lägern ebenso wie in vollen Waggonladungen unter Garantie der Nährstoffgehalte:

Zur Steigerung der	Sonnenblumenkuchenmehl mit ca. 48/52%	Protein und Fett
Milch- und	Soyabohnenschrot	" " 46%
Fettmenge:	Baumwollsaatmehl	" " 50/55%
	Palmkernkuchen	" " 21%
	Kokoskuchen	" " 26%
	Leinkuchenmehl	" " 38/44%
Zur Aufzucht von	Ia präcip. phosphorsäuren Futterkalk	
Jungvieh:	mit 38/42% Gesamtphosphorsäure, wovon 95% citratlöslich	
	nach Petermann sind, frei von Säure und Giftstoffen.	
Zur rentablen	Ia norwegisches Fischfuttermehl	
Schweinemast:	mit 65-68% Protein, ca. 8-10% Fett, ca. 8-9% phosphors.	
	Kalk, ca. 2-3% Salz.	

Rentabilität und Qualitätsverbesserung aus dem Acker ohne ausreichende Düngieranwendung ist nicht zu erwarten.

Unter Gehaltsgarantie liefern wir:

Kalkstickstoff	Kalksalpeter	Kalisalze	Thomasphosphatmehl	Kalk, Kalk-
Nitrofos	schwef. Ammoniak	Kainit	Superphosphat	mergel, Kalkasche

Wir empfehlen für die Frühjahrs- und Sommersaison:

Anzug-, Mantel- und Kostüme,
Wollmousetine,
Kleidervoirle,
Seidenvoirle,
Waschseide,
Baumwollmousetine

in modernen Farben u. Mustern, in der bekannten guten Qualität, zu marktgemäss billigen Preisen.

T E X T I L - A B T E I L U N G .

Wir sind Käufer von Schmutzwolle und bitten um bemusterte Angebote.

Landwirtsch. Zentralgenossenschaft

Spółdz. z ogr. odp.

Poznań, ul. Wjazdowa 3.

Telef. Nr. 4291. Telegr.-Adr.: Landgenossen.

(414)